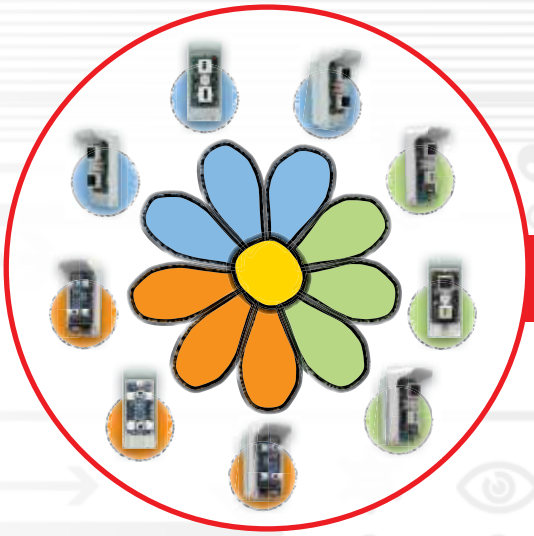
DUEVI®

YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

ANTINTRUSIONE



PERIMETRALE

VIDEOCONTROLLO

Catalogo 2015

versione 1

VIDEOCONTROLLO

- TELECAMERE IP MEGAPIXEL
- TECNOLOGIA ETHERNET, POWERLINE E FIBRA OTTICA PLASTICA
- RICEVITORI POWERLINE CON USCITA TV

da pagina 41

PERIMETRALE

- SENSORI DA ESTERNO AD INFRAROSSO VOLUMETRICI E A TENDA
- SENSORI DA ESTERNO DOPPIA TECNOLOGIA VOLUMETRICI E A TENDA
- BARRIERE IR ATTIVE
- BARRIERE A MICROONDA

da pagina 27

ANTINTRUSIONE

- CENTRALI D'ALLARME RADIO/FILO
- SENSORI RADIO/FILO
- COMBINATORI TELEFONICI
- RICEVITORI RADIO
- SIRENE RADIO/FILO

da pagina 3

Questo simbolo identifica i prodotti della **Linea Professionale** non presente su siti di e-commerce, la cui vendita è riservata ad una clientela selezionata.

Linea Professionale

I prodotti Duevi vengono distribuiti esclusivamente da una rete di rivenditori autorizzati, seguiti da agenti di zona. Duevi non autorizza e **non supporta** la vendita effettuata tramite siti e-commerce non autorizzati: l'elenco aggiornato dei siti autorizzati è consultabile sul nostro sito.

E-commerce

Questo simbolo rappresenta l'impegno costante di Duevi nel proporre prodotti di alta qualità, completamente ideati e realizzati in Italia. Ogni prodotto contrassegnato da questo simbolo è:

- interamente ideato e progettato in Italia;
- interamente realizzato in stabilimenti italiani;
- sottoposto a severi test di conformità alle normative europee CE vigenti;
- sottoposto ad attenti controlli di qualità che si estendono su tutta la filiera produttiva, dai singoli componenti fino al prodotto finito.

Made in Italy

DUEVI
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

ANTINTRUSIONE

CENTRALI KIT-CONTRARM-2

Sistema di allarme radio-filo per piccoli ambienti

6 zone radio + 1 filo
Uscita relè combinatore

Sistema di allarme misto radio-filo per la protezione di piccoli ambienti
(es. box-auto, cantina, etc).

Costituito da un unico dispositivo autoalimentato che funge sia da centralina di allarme che da sirena da esterno, il sistema gestisce fino a 6 periferiche radio (sensori+attivatori) + 1 zona filare con funzione di autoinserimento, ovvero attivazione automatica dell'impianto alla chiusura del contatto (collegato ad esempio ad un contatto magnetico sulla porta d'ingresso).
La disattivazione del sistema avviene tramite l'utilizzo del radiocomando incluso nel kit.
Ritardo di ingresso 2 secondi, ritardo di uscita 10 secondi, tempo di allarme 60 secondi.
Disponibile anche una **uscita relè di allarme** per attivare eventuali dispositivi esterni (es. combinatore telefonico, luci, etc).
Il sistema è autoalimentato con un pacco batteria alcalina 9V mod. BAT9SIR (inclusa), ma supporta anche una alimentazione esterna a 9Vdc (in questo caso la batteria viene utilizzata solo in mancanza di alimentazione esterna).
Programmazione per autoapprendimento delle periferiche radio.

Dati tecnici	
Alimentazione (**)	Pacco batteria alcalina 9V mod. BAT9SIR (Alimentazione esterna 9Vdc opzionale) Autonomia media 2 anni oppure 175 cicli di allarme (** vedi nota pag.51).
Consumi	Stand-By (riposo) < 130 µA | Allarme < 150 mA
Zone radio / filo	• 6 zone radio per sensori e radiocomandi • 1 ingresso filo NC di allarme • 1 ingresso filo NC di tamper
Uscite	1 uscita relè di allarme (programmabile NA o NC)
Tamper	Protezione antiapertura e antistrappo
Inserimento	Radiocomando mod. TXS-M oppure Auto-inserimento da ingresso filo NC di allarme
Disinserimento	Radiocomando mod. TXS-M
Frequenza (portata)	RX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Memoria Allarme	Segnalazione acustica dopo disinserimento
Sirena Interna	Tromba magnetodinamica (95 dB)
Programmazione	**Programmazione per autoapprendimento delle periferiche radio**

Adesivo incluso nel kit

Codice	Descrizione
KIT-CONTRARM-2	• 1 centrale di allarme 6 zone radio con sirena incorporata (mod. CONTRARM-2) • 1 radiocomando (mod. TXS-M)
TXS-M	Radiocomando aggiuntivo
COMBY-GSM-PRO	Combinatore GSM a 5 ingressi filari, messaggi vocali + SMS

CENTRALI CE30GSM
Centrale di allarme radio/filo bidirezionale

Centrale di allarme radio/filo con combinatore telefonico GSM integrato.

- 30 zone per sensori radio + 3 zone filari a bordo.
- Fino a 16 attivatori radio/filo (radiocomandi, utenti tastiera, chiavi prossimità).
- Ritardo ingresso/uscita/preallarme
- Funzione Porta aperta con autoesclusione
- Antiaccecamento.
- 2 modalità di attivazione (1 totale + 1 parziale) tramite tastiere radio, chiavi di prossimità, radiocomandi, messaggi SMS o chiamata con selezione da menù vocale.
- Completa gamma di uscite per sirene o altri dispositivi esterni.
- **Sirena magnetodinamica integrata a bordo.**
- Combinatore GSM vocale integrato (8 numeri telefonici) per invio di SMS e/o chiamate vocali registrabili dall'utente.
- Completa gestione da remoto tramite SMS oppure chiamata con risposta di menù vocale e selezione comandi a toni DTMF.
- **NOVITÀ** App di gestione remota "Duevi Alarm" per Smartphone Android e iOS (scaricabile dai market ufficiali).
- Memoria 50 eventi.
- Contenitore metallico.
- **Programmazione completa da pannello 3 tasti con display LCD retroilluminato senza ausilio di software per PC.**

NOVITÀ
- DUEVI ALARM -
NUOVA APP PER LA GESTIONE DELLE CENTRALI DA SMARTPHONE
Android e iOS

Dati tecnici	
Alimentazione	Trasformatore AC a basso profilo – 230Vac / 15Vac 9VA (incluso)
Batteria Tampone	12V 2Ah (non inclusa)
Consumi	Stand-By (riposo) < 80 mA Allarme < 160 mA
Zone radio / filo	• 30 zone radio con indicazione su display LCD • 16 attivatori radio/filo • 3 ingressi filo NC di allarme • 1 ingresso filo NC di tamper
Uscite	• 1 Relè di allarme a scambio libero • 1 segnale 12Vdc a mancare in allarme • 1 segnale 12Vdc a dare in allarme • 1 alimentazione 12Vdc per sensori/sirene (max 200mA) • 1 relè AUX per esclusione sirena in parziale
Inserimenti	1 Totale + 1 Parziale
Dispositivi di inserimento	• Radiocomando (mod. TXS-M) • Lettore di chiavi transponder filare (mod. LET) • Lettore di chiavi transponder radio (mod. LET-PROX-W) • SMS (solo mod. CE30GSM) • Menu vocale (solo mod. CE30GSM)
Frequenza (portata)	RX + TX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Memoria allarmi	50 eventi (allarmi con identificazione del sensore, inserimenti, disinserimenti, SMS)
Segnalazioni acustiche	Sirena magnetodinamica alta potenza, funzione ALERT, toni di avviso
Durata allarme	120 secondi (non modificabile)
Ritardi	Tempi di Uscita e Ingresso programmabili
Combinatore GSM Integrato (solo mod. CE30GSM)	• 8 numeri programmabili • Invio messaggi SMS di: allarme, panico, teleallarme, stato alimentazione, supervisione GSM • Chiamate vocali di allarme, panico, teleallarme • Menu vocale

Adesivo incluso nel kit

Codice	Descrizione
CE30GSM	Centrale di allarme con combinatore GSM integrato
CE30	Centrale di allarme senza combinatore GSM integrato
KIT-CE30GSM	• 1 centrale mod. CE30GSM • 1 radiocomando (mod. TXS-M) comprensivo di batteria • 1 sensore infrarosso via radio (mod. DIRRV2) comprensivo di batteria • 1 contatto magnetico via radio (mod. CTSR-LIGHT) comprensivo di batteria
BAT12-2	Batteria 12V 2Ah

CENTRALI CE60-3GSM

Centrale di allarme radio / filo bidirezionale supervisionata

Centrale supervisionata mista radio/filo con combinatore telefonico GSM integrato.

- 60 zone per sensori radio + 3 zone filari a bordo.
- Fino a 16 attivatori radio/filo.
- Ideale per impianti di piccole-medie dimensioni.
- Display LCD alfanumerico retroilluminato.
- Ampia gamma di personalizzazioni dell'impianto (ritardo ingresso/uscita, preallarme, allarme a bassa intensità per sensori esterni, porta aperta, antiaccecamento, personalizzazione nomi di tutte le periferiche radio e filo). Memoria 100 eventi.
- 3 modalità di attivazione (1 totale + 2 parziali) tramite tastiere radio, chiavi di prossimità, radiocomandi, ingresso chiave, messaggi SMS o chiamata con selezione da menù vocale.
- Funzione di alert vocale con messaggi registrabili associati alle prime 30 zone radio, tramite modulo audio amplificato mod. AMP (non incluso)
- Gestione dei sensori tecnologici 24h
- **NOVITÀ** Nuova funzione di antiaccecamento radio con controllo subsonico di effrazione (con modulo opzionale mod. SUB)
- Nuovo menù semplificato di gestione periferiche bidirezionali
- Completa gamma di uscite per sirene o altri dispositivi esterni.
- 1 uscita relè ausiliario programmabile e gestibile dall'utente.
- 1 uscita relè per segnalazione accecamento GSM (anti-jamming)
- Combinatore GSM vocale integrato (8 numeri telefonici) per invio di SMS e/o chiamate vocali registrabili dall'utente.
- Invio eventi Contact-ID [SIA-DC09] tramite rete dati GPRS verso ricevitori IP compatibili oppure verso sistema proprietario Duevi (mod. Vigilant).
- Completa gestione da remoto tramite SMS oppure chiamata diretta con risposta di menù vocale e selezione comandi a toni DTMF.
- **NOVITÀ** App di gestione remota "Duevi Alarm" per Smartphone Android e iOS (scaricabile dai market ufficiali).
- Ascolto ambientale da remoto.
- **Sirena magnetodinamica integrata a bordo.**
- Funzione termostato per controllo della caldaia da remoto tramite SMS (sonda mod. TEMP opzionale).
- Contenitore plastico in ABS.
- **Programmazione da pannello 3 tasti o da software per PC Windows tramite interfaccia mod. Converter-USB (non inclusa).**

Dati tecnici	
Alimentazione	230Vac
Batteria Tampone	Piombo 12V 7Ah (non inclusa)
Consumi	Stand-By (riposo) < 80 mA Allarme < 160 mA
Zone di allarme e ingressi	• 60 zone radio con indicazione su display LCD • 16 attivatori radio/filo • 3 ingressi filo NC di allarme • 1 ingresso filo NC di tamper
Uscite	• Relè di allarme a scambio libero • Uscita 12Vdc a dare/mancare in allarme • Uscita 12Vdc per alimentaz periferiche (max 200mA) • Relè AUX programmabile (NC oppure NA) • Relè segnalazione jamming GSM
Inserimenti	1 Totale + 1 Parziale + Esterno
Dispositivi di inserimento	• Radiocomandi (modd. TXS-M e TXS4) • Lettore di chiavi transponder filare (mod. LET) • Lettore di chiavi transponder radio (mod. LET-PROX-W) • Tastiera radio (modd. DVTR-RT e DVT-TOUCH) • SMS e Menu vocale (solo mod. CE60-3GSM) • Ingresso chiave filare
Frequenza (portata)	RX + TX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Memoria allarmi	100 eventi (allarmi con identificazione del sensore, inserimenti, disinserimenti, SMS)
Segnalazioni acustiche	Sirena magnetodinamica alta potenza, funzione ALERT (anche vocale), toni di avviso
Durata allarme	programmabile da 10 a 240
Ritardi	Tempi di Uscita e Ingresso programmabili
Combinatore GSM Integrato (solo mod. CE60-3GSM)	• 8 numeri programmabili • Invio messaggi SMS di: allarme, panico, teleallarme, stato alimentazione, supervisione GSM • Chiamate vocali di allarme, panico, teleallarme • Menu vocale • Invio eventi Contact-ID [SIA-DC09]

Codice	Descrizione
CE60-3GSM	Centrale di allarme con combinatore GSM integrato
CE60-3	Centrale di allarme senza combinatore GSM integrato
CONVERTER-USB	Interfaccia USB per programmazione centrale da PC
TEMP	Sonda temperatura ambiente
AMP	Modulo audio amplificato per funzione di Alert vocale
SUB	Modulo subsonico antieffrazione
BAT12-7	Batteria 12V 7Ah

CENTRALI CE-DESIGN

Centrale di allarme radio / filo bidirezionale supervisionata

LINEA PRO INTERNET FREE

60 zone radio + 3 filo

FUNZIONE TERMOSTATO

Combinatore GSM integrato Voce/SMS/Contact-ID

Sirena magnetodinamica integrata

Centrale supervisionata mista radio/filo con combinatore telefonico GSM integrato.

CE-DESIGN è la nuova proposta di Duevi in ambito residenziale.
Il suo nuovo accattivante design ha linee moderne ed essenziali che ben si adattano alle più ricercate architetture di interni.
Il pannello frontale in metacrilato della centrale ospita un ampio display OLED con un pannello di controllo a 3 tasti con attivazione a sfioramento di tipo touch.
CE-DESIGN unisce le più recenti tecnologie di Duevi con una estetica mozzafiato.
Con CE-DESIGN la centrale si mette in mostra!

A livello tecnico, la centrale CE-DESIGN integra tutte le funzioni della tanto apprezzata centrale CE60-3GSM, per cui si rimanda alle specifiche di questo modello per i dettagli tecnici.

Alimentazione 230Vac.
Batteria tampone 12V 2Ah (non inclusa).
Dimensioni 330 (H) x 270 (L) x 60 mm (P).

NOVITÀ
- DUEVI ALARM -
NUOVA APP PER LA GESTIONE DELLE CENTRALI DA SMARTPHONE
Android e iOS

Google play

Available on the App Store

Codice	Descrizione
CE-DESIGN	Centrale di allarme con combinatore GSM integrato
BAT12-2	Batteria 12V 2Ah

SMART PERIMETER

Gestione intelligente dei sensori esterni con segnalazione discreta:

- SIRENA A BASSA INTENSITÀ
  Gli allarmi da parte dei sensori esterni possono generare un suono discreto da parte della sirena interna e dei buzzer degli accessori (tastiere e lettori tag), oppure un avviso vocale modificabile dall'utente.

- INVIO SMS MULTIPLI
  In caso di allarme, la centrale invia in tempo reale un diverso SMS per ciascuna rilevazione da parte dei sensori. In questo modo è possibile discriminare tra un singolo e isolato falso allarme ed un reale tentativo di intrusione.

- ATTIVAZIONE USCITA AUSILIARIA (AUX)
  In caso di allarme da parte di sensori esterni è possibile programmare una o più uscite della centrale per attivare un dispositivo esterno (un faro, un lampeggiante, etc).

La difesa di un bene immobile (come un'abitazione, un negozio, un'azienda) è sempre assimilabile ad una serie di protezioni concentriche da superare prima di raggiungere il nucleo.
Oggi la tecnologia Duevi offre una vasta gamma di soluzioni per l'esterno, che aiutano a rilevare il malintenzionato ancor prima che arrivi al "cuore" della proprietà.

E' importante considerare che i rilevatori che operano all'esterno - qualunque tecnologia adottino - sono soggetti ad un ambiente con un elevato numero di condizioni "ostili": variazioni di luminosità, temperatura, movimento di foglie, alberi e vegetazione in genere, passaggio di animali e uccelli, vento, eventi atmosferici, etc.

Duevi lavora costantemente al miglioramento dei propri dispositivi da esterno, aumentando la robustezza ai "falsi allarmi" senza degradare l'efficacia della rilevazione.

Per questi motivi, la protezione esterna andrebbe sempre considerata come una difesa antiavvicinamento, in grado di "allertare" gli interessati che è stato rilevato un possibile intruso in avvicinamento - sia quando occupano l'immobile (avvisi acustici e luminosi a bassa intensità), sia quando solo lontani (avvisi tramite comunicatore GSM) - senza però scatenare eventi di allarme tipici delle protezioni interne. Questo non solo a causa del maggiore rischio di allarmi impropri, ma anche per la possibilità che l'intruso "stuzzichi" il sistema esterno fino a renderlo non credibile.

Le centrali Duevi permettono una gestione intelligente dei sensori esterni (**SMART PERIMETER**) con segnalazioni discrete ed efficaci.

La protezione esterna non va considerata quindi come un'alternativa alla protezione interna: dovrebbero sempre essere presenti anche sensori interni sugli infissi e sensori a protezione del volume interno.

CENTRALE CE60-3GSM

- Invio SMS di allarme multipli
- Suoneria bassa intensità per sensori esterni
- Avviso vocale con messaggio registrabile (tramite accessorio AMP)

1

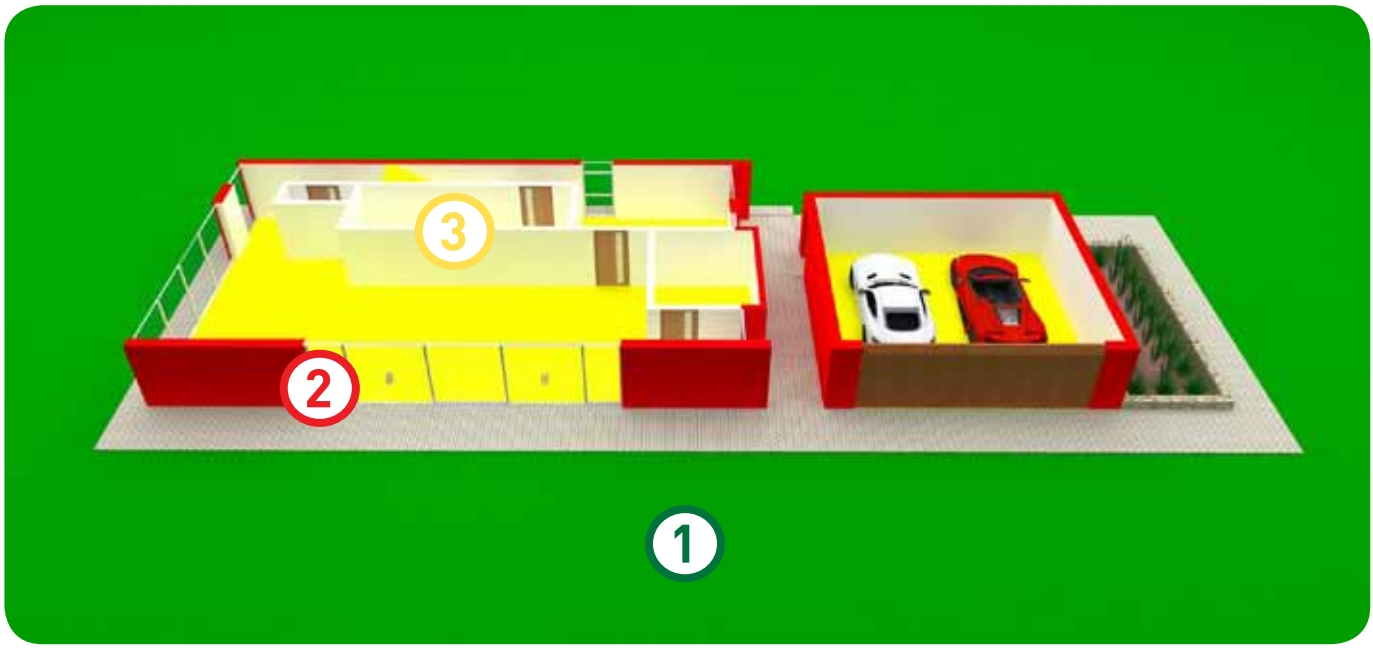
PERIMETRO ESTERNO
Protezione del perimetro esterno dell'edificio (DIRRVE, DIRRVE-DT, barriere)

2

ESTERNO EDIFICIO
Protezione delle zone in prossimità dell'edificio (MOSKITO, EWALL, shock sensor MINI-C)

3

INTERNO EDIFICIO
Protezione interna dell'edificio (DIRRV, MINI-C, MINI-M)



CENTRALE CE100-3GSM-BUS

- Invio SMS di allarme multipli
- Funzione Monitor per suoneria bassa intensità programmabile sul singolo sensore esterno
- Uscite ausiliarie programmabili per attivazione dispositivi esterni

CENTRALI CE100-3GSM-BUS

Centrale di allarme radio / filo bidirezionale supervisionata espandibile

100 zone radio + 3 filo espandibili a 35

Combinatore GSM integrato Voce/SMS/Contact-ID

Tastiera disponibile in colore bianco o nero

Centrale supervisionata mista radio/filo con combinatore telefonico GSM integrato, espandibile su bus RS485.

- 100 zone per sensori radio + 3 zone filari a bordo (espandibili fino a 35 tramite espansioni RS485 mod. ESP8-2).
- Gestione completa tramite tastiera esterna a display LCD oppure OLED (modd. DVT-LCD | DVT-OLED non inclusa).
- Fino a 72 attivatori radio/filo (24 utenti tastiera, 24 chiavi prossimità, 24 radiocomandi)
- Ampia gamma di personalizzazioni dell'impianto (ritardo ingresso/uscita, autoinserimento, abilitazione oraria chiavi, preallarme, allarme a bassa intensità, porta aperta, antiaccecamento, allarme 24h su 24, personalizzazione nomi di tutte le periferiche radio e filo).
- 4 modalità di attivazione (1 totale + 3 parziali) tramite tastiere filo/radio, chiavi di prossimità, radiocomandi, messaggi SMS o chiamata con selezione del menù vocale.
- Bus RS485 per collegamento espansioni ingressi/uscite, tastiere e lettori chiave transponder (max. 8 dispositivi totali).
- Completa gamma di uscite per sirene o altri dispositivi esterni.
- 2 uscite relè ausiliarie programmabili e gestibili dall'utente (espandibili fino a 10 tramite espansioni RS485).
- Combinatore GSM vocale integrato (8 numeri telefonici) per invio di SMS e/o chiamate vocali registrabili dall'utente.
- Invio eventi Contact-ID [SIA-DC09] tramite rete dati GPRS verso ricevitori IP compatibili oppure verso sistema proprietario Duevi (mod. Vigilant).
- Completa gestione da remoto tramite SMS oppure chiamata con risposta di menù vocale e selezione comandi a toni DTMF.
- **NOVITÀ** App di gestione remota "Duevi Alarm" per Smartphone Android e iOS (scaricabile dai market ufficiali).
- Memoria 200 eventi
- Ascolto ambientale da remoto.
- Avvisi vocali delle principali operazioni della centrale.
- Funzione termostato per controllo della caldaia da remoto tramite SMS (sonda mod. TEMP opzionale).
- Contenitore plastico in ABS.
- **Programmazione completa da tastiera mod. DVT-LCD e/o da software per PC Windows tramite porta RS232 di bordo** (Nota: può richiedere adattatore RS232/USB non fornito).

Dati tecnici	
Alimentazione	230Vac
Batteria Tampone	Piombo 12V 7Ah (non inclusa)
Consumi	Stand-By (riposo) < 48 mA Allarme < 340 mA
Zone di allarme e ingressi	• 100 zone radio con indicazione su display tastiera • 3 ingressi filo NC di allarme (fino a 35 tramite espansioni su bus mod. ESP8-2) • 1 ingresso filo NC di allarme su ogni tastiera modd. DVT-LCD | DVT-OLED • 1 ingresso filo NC di tamper
Uscite	• Uscita 12Vdc a dare/mancare in allarme • 4 di alimentazione 12Vdc per dispositivi esterni (max 1,5A) • 2 uscite AUX programmabili
Inserimenti	1 Totale + 3 Parziali + Esclusione Ronda
Dispositivi di inserimento	• Max 24 utenti tastiera filo • Max 24 inseritori via radio (radiocomandi e codici tastiera radio) • Max 24 chiavi transponder (tramite lettore LET-485) • SMS o menu vocale con selezione DMTF
Frequenza (portata)	RX + TX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Memoria allarmi	200 eventi (allarmi con identificazione del sensore, inserimenti, disinserimenti, SMS)
Segnalazioni acustiche	• Messaggi vocali tramite altoparlante a bordo e/o su tastiera filare • Toni di avviso di sistema
Combinatore GSM Integrato	• 8 numeri programmabili • Invio messaggi SMS di: allarme, panico, teleallarme, stato alimentazione, supervisione GSM • Chiamate vocali di allarme, panico, teleallarme • Menu vocale • Invio eventi Contact-ID [SIA-DC09]

Codice	Descrizione
CE100-3GSM-BUS	Centrale di allarme con combinatore GSM integrato
KIT-CE100-OLED-B KIT-CE100-OLED-N	• 1 centrale (mod. CE100-3GSM-BUS) • 1 tastiera OLED bianca o nera (mod. DVT-OLED-B |-N)
KIT-CE100-LCD-B KIT-CE100-LCD-N	• 1 centrale (mod. CE100-3GSM-BUS) • 1 tastiera LCD bianca o nera (mod. DVT-LCD-B |-N)
DOMO-BUS	Scheda bus RS485 con 4 ingressi attivazione + 4 uscite di stato per interfacciamento sistemi domotici
0AP0016	Altoparlante avvisi vocali (max. 4 per centrale)
BAT12-7	Batteria 12V 7Ah

Attivatori radio

DVTR-OLED

TXS/M

TXS4

LET-PROX-W

CHT-W

Sensori radio

DIRRV2

DSA

EWALL-DTR

DSF

MINI-C

MINI-M

DIRRVE
DIRRVE-DT
MOSKITO-R

Segnalatori radio

SIRRA-NT
SIRRB-NT
VOCALIST
SINT-13

STIMPIA

VV-ZELA-R

100 Periferiche via radio

NOVITÀ
- DUEVI ALARM -
NUOVA APP
PER LA GESTIONE
DELLE CENTRALI DA
SMARTPHONE
Android e iOS

Google play

Available on the App Store

Programmazione da software PC

Combinatore telefonico GSM
messaggi vocali + SMS
Menù vocale di selezione

CE100-3 GSM-BUS

Bus RS485

PEPEROSSO
Nebulizzatore di gas irritante

DVSIR
Sirena esterna filare

3 ingressi filo a bordo

ingresso filare

DVT-OLED
Tastiera di programmazione e comando
Possibilità di inserire altoparlante per messaggi vocali

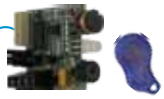
2 uscite programmabili telegestite anche con funzione termostato

8 INGRESSI
2 USCITE
ESP8-2
Scheda di espansione

8 INGRESSI
2 USCITE
ESP8-2
Scheda di espansione

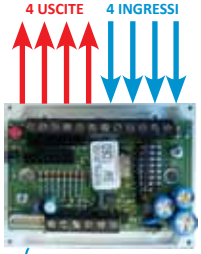
8 INGRESSI
2 USCITE
ESP8-2
Scheda di espansione

8 INGRESSI
2 USCITE
ESP8-2
Scheda di espansione


LET-485
Lettore chiavi transponder

DVTF-485
Tastiera di comando

4 USCITE 4 INGRESSI


DOMO-BUS
Scheda interfaccia domotica

Bus RS485

CENTRALI CE818
Centrale di allarme filo a doppia modalità

8 zone filo espandibili a 20

Tastiera disponibile in colore bianco o nero

Centrale filare espandibile su bus RS485 con modalità di funzionamento selezionabile.

CE818 è una centrale filare unica nel suo genere, che può essere utilizzata in due modalità diverse a seconda delle esigenze dell'utente e dell'installatore.
La prima modalità è quella che permette un utilizzo ed una installazione semplificata al massimo e che viene caricata di default alla prima accensione della centrale.
La seconda modalità è quella più avanzata che consente di utilizzare una gamma più estesa di opzioni e periferiche.

Modalità semplificata
- 8 zone filo di allarme (1 ritardata + 7 istantanee)
- max 12 chiavi transponder mod. CHT2
- max 4 lettori transponder mod. LET-485
- 1 inserimento Totale + 1 Parziale
- Ritardo ingresso/uscita 30 secondi
- Funzione porta aperta con autoesclusione
- Programmazione con software PC e trasferimento dati tramite PenDrive USB (non fornita) da inserire direttamente nella porta USB di bordo

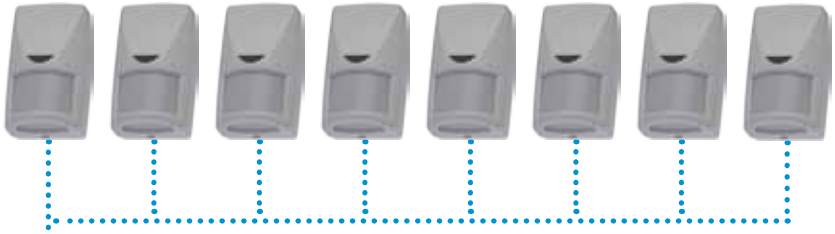
Modalità avanzata
- 8 zone filo di allarme programmabili ed espandibili a 16 tramite espansione opzionale su RS485 mod. ESP8-BUS
- max 4 tastiere a display modd. DVT-LCD | DVT-OLED
- max 16 chiavi transponder mod. CHT2
- max 4 lettori transponder mod. LET-485
- Fino a 16 utenti tastiera
- 3 modalità di attivazione (1 totale + 2 parziali) tramite tastiere, chiavi di prossimità, messaggi SMS
- Programmazione completa da tastiera esterna (modd. DVT-LCD | DVT-OLED non inclusa)
- Programmazione con software PC e trasferimento dati tramite PenDrive USB (non fornita) da inserire direttamente nella porta USB di bordo
- Ampia gamma di personalizzazioni dell'impianto (ritardo ingresso/uscita, AND tra zone, abilitazione oraria chiavi, autoinserimento orario, preallarme, allarme a bassa intensità, porta aperta, allarme 24h su 24, funzione ronda, personalizzazione nomi di tutte le periferiche filo).
- 4 uscite relè ausiliarie programmabili e gestibili dall'utente

Dati tecnici	Modalità Base	Modalità Avanzata
Alimentazione	Alimentatore 230Vac 25W mod. ALIM-SW-25 (non incluso) Alimentatore 230Vac 60W mod. ALIM-SW-60 (non incluso)	
Batteria	12V 7Ah (non inclusa)	
Ingressi a bordo	• 8 zone filari NC o singolo bilanciamento • 1 zona filare tamper singolo bilanciamento	• 8 zone filari NC, singolo o doppio bilanciamento • 1 zona filare tamper singolo bilanciamento
Uscite	• Relè di allarme a scambio libero • Segnali allarme positivo a dare e a mancare • 4 uscite OC programmabili	
Ingressi/Uscite aggiuntive	nessuna	• 8 zone filari doppio bilanciamento + 2 uscite programmabili su espans. mod. ESP8-BUS • 1 zona filare NC su ogni tastiera filare
Inserimenti	1 Totale + 1 Parziale	1 Totale + 2 Parziali + Esclusione Ronda
Bus RS485	singolo	doppio bus
Dispositivi di inserimento	Max 12 chiavi transponder (tramite lettore LET-485)	Max 16 chiavi transponder (tramite lettore LET-485) Max. 16 utenti tastiera
Memoria allarmi	segnalazione a led di avvenuto allarme	250 eventi (allarmi, inserimenti, disinserimenti, SMS)
Moduli opzionali	COMBY-GSM-BUS **NOVITÀ** App di gestione remota "Duevi Alarm" per Smartphone Android e iOS (scaricabile dai market ufficiali).	
Programmazione	Programmazione di base modificabile da PenDrive USB con Software PC	Programmazione da tastiera filare e/o PenDrive USB con Software PC

Codice	Descrizione
CE818	Centrale di allarme **(escluso alimentatore)**
ALIM-SW-25	Alimentatore 230Vac - 25W
ALIM-SW-60	Alimentatore 230Vac - 60W
DVT-OLED-B DVT-OLED-N	Tastiera OLED su bus RS485 (scocca colore bianco o nero)
DVT-LCD-B DVT-LCD-N	Tastiera LCD su bus RS485 (scocca colore bianco o nero)
ESP8-BUS	Espansione bus RS485 con 8 ingressi doppio bilanciamento + 2 uscite
DOMO-BUS	Scheda bus RS485 con 4 ingressi attivazione + 4 uscite di stato per interfacciamento sistemi domotici
COMBY-GSM-BUS	Combinatore GSM su bus RS485 per invio SMS e/o chiamate vocali registrabili dall'utente, 8 numeri telefonici, completo di batteria mod. BAT9V6. Programmabile da PenDrive USB con Software PC.

CENTRALI CE818

Centrale di allarme filo a doppia modalità



8 ingressi filo a bordo
(NC, singolo e doppio bilanciamento)

Programmazione da software PC
tramite PenDrive-USB

CE818

4 uscite programmabili a bordo

PEPEROSSO
Nebulizzatore di gas irritante

uscite per sirena

DVSIR
Sirena esterna filare

Doppio
Bus RS485

ingresso filare

DVT-OLED
Tastiera di programmazione e comando

LET-485
Lettore chiavi transponder

DVTF-485
Tastiera di comando

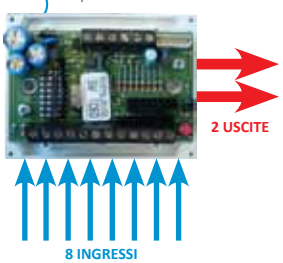
VV-ZELA-BUS
Sirena esterna

Google play

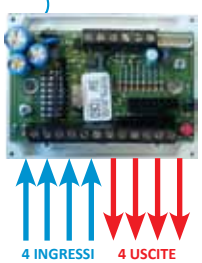
Available on the App Store

Messaggi vocali + SMS

ESP8-BUS
Scheda di espansione



DOMO-BUS
Scheda interfaccia domotica



COMBY-GSM-BUS
Combinatore telefonico GSM

NOVITÀ
- DUEVI ALARM -
NUOVA APP PER LA GESTIONE DELLE CENTRALI DA SMARTPHONE
Android e iOS

DUEVI
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

Avrò inserito l'allarme?

Duevi Alarm
NUOVA APP PER LA GESTIONE DELLE CENTRALI DA SMARTPHONE
Android e iOS

Google play

Available on the App Store

Basta una semplice chiamata o un SMS per saperlo.

Funzioni disponibili sui modelli:

CE100-3GSM-BUS
CE60-3GSM
CE-DESIGN

Con le centrali d'allarme DUEVI sono sufficienti una semplice chiamata oppure un SMS dal vostro telefono cellulare per interagire con l'impianto d'allarme. Da oggi è disponibile anche la nuova app gratuita **DUEVI Alarm** per smartphone Android e iOS.

Immaginate che con il vostro telefonino possiate:

- inserire e disinserire l'impianto
- verificare lo stato del vostro impianto
- attivare e disattivare la caldaia con la funzione termostato
- sapere quando va via la corrente e quando ritorna
- sapere quando e chi inserisce e disinserisce l'impianto in vostra assenza
- ascoltare in tempo reale cosa accade nei pressi della centrale
- avere una indicazione di tutti i sensori sollecitati durante un allarme (allarmi multipli)

Con le centrali d'allarme DUEVI tutto questo diventa una semplice abitudine quotidiana.

DUEVI YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

Dati tecnici	
Alimentazione	12Vdc (assorbimento standby 20mA, erogazione 0,7A)
Batteria Tampone	12V 0,8Ah mod. BAT12-0A8P (**INCLUSA**) [Autonomia batteria in assenza rete circa 24 ore (**)]
Ingressi	• IN1 ingresso di blocco TC (da collegare allo stato impianto della centrale) • IN2 ingresso per attivazione erogazione (da collegare al segnale di allarme della centrale) • IN3 ingresso di conferma (da collegare ad un sensore nei pressi del diffusore)
Uscite	• 1 uscita di alimentazione 12Vdc • 1 uscita diagnostica relè di sicurezza • 1 uscita avvenuta erogazione spray
Segnalazioni visive	Led segnalazione avvenuta erogazione Led anomalia relè di sicurezza
Funzionamento	L'erogazione del gas avviene solo ad impianto attivato (IN1 sbloccato) e a seguito della attivazione dell'ingresso IN2 (allarme) e della conferma dell'ingresso IN3 (sensore ausiliario) entro un determinato tempo.
Dimensioni	**Circa 263 (H) x 95 (L) x 80 (P) mm**

Codice	Descrizione
PEPEROSSO	Diffusore di gas irritante completo di 3 bombolette spray al peperoncino (mod. GAS) più 1 bomboletta contenente acqua per il collaudo del dispositivo.
GAS	Bomboletta spray di gas irritante al peperoncino (20ml)

Disponibile anche bomboletta spray OC antiaggressione per difesa personale mod. DIVA
(fornito in espositore da banco con 18 bombolette in blister)

PEPEROSSO

Dissuasore con nebulizzazione di gas irritante

Peperosso è un sistema di dissuasione con nebulizzazione di gas irritante a saturazione di ambiente, ovvero in grado di saturare in dieci secondi un'area fino a 100mq.
Il gas nebulizzato è un gas non oleoso a base di peperoncino che provoca irritazione su pelle e mucose, forte tosse, lacrimazione, abbondante produzione di muco nasale e bruciore intensissimo, inducendo l'avventore a scappare immediatamente dalla zona investita dal gas.
Il gas al peperoncino è assolutamente atossico ed il suo utilizzo è regolamentato da apposito decreto ministeriale.
Il gas viene erogato da 3 bombolette spray monouso da 20ml (con efficacia garantita per 5 anni), alloggiate all'interno di Peperosso.
Peperosso può essere collegato via filo ad una centrale di allarme. L'erogazione del gas avviene solo a seguito dell'attivazione di tre distinti ingressi via filo (centrale attivata, inizio allarme e conferma sensore ausiliario presente nei pressi dell'erogatore), evitando in questo modo qualunque erogazione di gas per eventuali errate manovre sulla centrale da parte dei proprietari.
Peperosso rappresenta una soluzione efficace ed immediata contro i furti lampo o i tentativi di rapina.
Peperosso è la soluzione ideale per la protezione di:

- Istituti di credito
- Bancomat
- Video Poker
- Distributori automatici
- Distributori carburante
- Camper, roulotte e mezzi mobili in generale
- Abitazioni civili
- Garage
- Mansarde
- Industria
- Uffici Postali
- Attività commerciali (tabaccherie, gioiellerie, pelliccerie, negozi di telefonia, orologerie)

Adesivo incluso nel kit

Prodotto conforme al DECRETO LEGGE 12 maggio 2011 N.103
Gazzetta Ufficiale N.157 del 8 luglio 2011

SISTEMA BREVETTATO
PATENT nr. MO2010U000023

Prodotto verificato dal Comando Carabinieri NAS di PARMA

Prodotto coperto da polizza assicurativa RC per qualsiasi difetto e/o danni a terzi

NOTE

1. Il principio attivo utilizzato è l'estratto naturale di peperoncino denominato Oleoresin Capsicum (OC) con una concentrazione del 10%. L'importanza dell'estratto naturale risiede nella legalità e nella sicurezza dello stesso: esistono infatti prodotti illegali reperibili a basso prezzo realizzati con principi attivi di derivazione chimica, che in Italia sono considerati "aggressivi chimici" e, se usati contro le persone, addirittura "armi da guerra" in quanto possono lasciare danni permanenti sugli intossicati. State lontani da questi prodotti. Il nostro prodotto è realizzato nella comunità europea e rispetta tutte le norme in vigore.
2. Dopo la saturazione dell'ambiente con il gas, è sufficiente arieggiare i locali per qualche ora. Il principio attivo del gas in ogni caso si estingue autonomamente entro 36 ore. Prima di questo tempo è consigliabile utilizzare con cautela capi di abbigliamento o altri oggetti che possono venire in contatto con naso/bocca/occhi.
3. L'utilizzo dello spray al peperoncino è regolamentato da apposito decreto del 12 maggio 2011 n.103 emesso dal Ministero dell'Interno in attuazione dell'art.3, comma 32, della legge n.94/2009.

SENSORI DA INTERNO

MINI-C

Contatto via radio a quadrupla protezione

Contatto magnetico via radio supervisionato a quadrupla protezione (contatto e shock sensor a bordo, ingresso per contatto esterno, ingresso per sensore tapparella con conteggio impulsi). Tamper antiapertura e antistrappo, trasmissione chiusura per porta aperta, segnalazione batteria bassa. Possibilità di posizionare il magnete su due lati per una maggiore comodità di montaggio. Segnalazioni radio distinte per le 4 rilevazioni, riconosciute dalle centrali Duevi e parzializzabili su alcune centrali.
Alimentazione a batteria litio 3V tipo CR123A mod. 0BT0001 (inclusa).
Autonomia circa 3 anni con 30 allarmi/giorno + supervisione (** vedi nota pag.51).
Dimensioni 104x30x30mm.

Codice	Descrizione
MINI-C-B	Versione di colore bianco
MINI-C-M	Versione di colore marrone

MINI-M

Contatto via radio compatto

Contatto magnetico via radio supervisionato. Tamper antiapertura e antistrappo, trasmissione chiusura per porta aperta, segnalazione batteria bassa. Possibilità di posizionare il magnete su due lati per una maggiore comodità di montaggio.
Alimentazione a batteria litio 3V tipo CR2 (inclusa).
Autonomia circa 2 anni con 30 allarmi/giorno + supervisione (** vedi nota pag.51).
Dimensioni 74x30x30mm

Codice	Descrizione
MINI-M-B	Versione di colore bianco
MINI-M-M	Versione di colore marrone

CTSR

Contatto via radio a quadrupla protezione

Contatto magnetico via radio supervisionato a quadrupla protezione (contatto e shock sensor a bordo, ingresso per contatto esterno, ingresso per sensore tapparella con conteggio impulsi), tamper antiapertura, funzione porta aperta, segnalazione batteria bassa. Segnalazioni radio distinte per le 4 rilevazioni, riconosciute dalle centrali Duevi e parzializzabili su alcune centrali. Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa). Autonomia circa 2 anni con 20 allarmi/giorno + supervisione (** vedi nota pag.51).
Dimensioni 130x40x25mm.

Codice	Descrizione
CTSR-B	Versione di colore bianco
CTSR-M	Versione di colore marrone

DIRRPV

Sensore infrarosso a tenda via radio

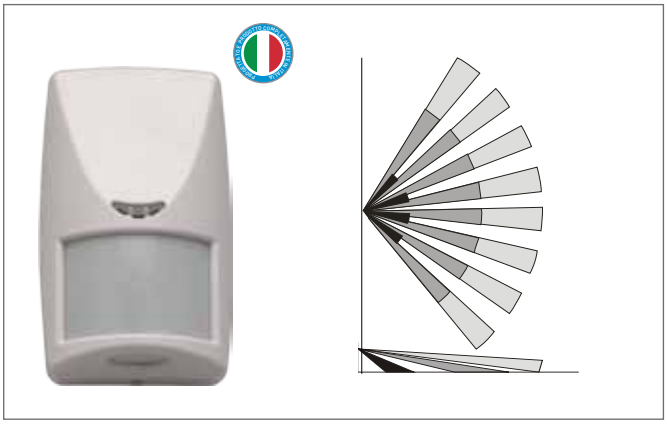
Sensore via radio supervisionato ad infrarosso passivo con lente ad effetto tenda.

- Protezione interna di porte e finestre.
- Regolazione della sensibilità.
- Autoprotezione tamper.
- Portata max. circa 2,5 metri.
- Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa).
- Autonomia circa 2 anni (** vedi nota pag.51).
- Dimensioni 130x40x25mm.

DIRFP

Sensore infrarosso a tenda via filo

Versione filare con alimentazione 12Vdc.



SNO-TMP
Snodo con tamper
Staffa di fissaggio a snodo con tamper antiasportazione.
Compatibile con i sensori mod. DIRRV2 | DIRF-2

DIRRV2
Sensore infrarosso via radio
Sensore volumetrico ad infrarosso passivo via radio supervisionato.
- Regolazione della sensibilità e conteggio impulsi.
- Portata circa 10 metri. Apertura fascio circa 105°.
- Finestra inferiore per rilevazione strisciamento.
- Autoprotezione tamper antiapertura.
- Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa).
- Autonomia circa 2 anni con 10 allarmi/giorno + supervisione (** vedi nota pag.51).

DIRF-2
Sensore infrarosso via filo
- Tecnologia infrarosso passivo
- Regolazione della sensibilità
- Apertura fascio circa 104°. Portata circa 15 metri.
- Finestra inferiore per rilevazione strisciamento.
- Autoprotezione tamper antiapertura.
- Alimentazione 12Vdc max 10mA.

DDT-S
Sensore doppia tecnologia via filo
- Tecnologia infrarosso passivo e Microonda.
- Apertura fascio circa 110°. Portata circa 10 metri.
- Regolazione della sensibilità.
- Funzionamento con logica AND/OR.
- Finestra inferiore per rilevazione strisciamento.
- Staffa con snodo inclusa.
- Autoprotezione tamper antiapertura.
- Alimentazione 12Vdc.

DSF
Sensore di fumo via radio
DSF è un dispositivo, alimentato a batteria, in grado di controllare la presenza di fumo, sprigionato in caso di incendio, nell'ambiente in cui è installato.
Una volta rilevata la presenza di fumo, il sensore emette localmente un forte avviso acustico (95dB) e trasmette via radio una segnalazione 24h alla centrale di allarme.
Il rivelatore può essere montato indifferentemente a soffitto o a muro, generalmente a protezione della zona notte, al centro dell'ambiente da proteggere.
Il sensore invia inoltre segnalazioni radio di batteria bassa e supervisione.
Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa).
Autonomia circa 4 anni (** vedi nota pag.51).
DSF è un dispositivo certificato secondo lo standard EN 14604.
Dimensioni Ø120x60mm.
Compatibile con i seguenti modelli di centrale:
CE60-3GSM v4.30 o superiore | CE100-3GSM-BUS

CERTIFICATO EN 14604

DSA
Sensore di allagamento via radio
DSA è un sensore in grado di rilevare l'allagamento di un'area.
Il sensore, alimentato a batteria, va posizionato sul pavimento dell'area da monitorare ed è in grado di rilevare acqua naturale, piovana o demineralizzata. La presenza di acqua sul pavimento viene immediatamente rilevata ed il sensore trasmette la segnalazione di allarme via radio verso una centrale.
Il sensore invia inoltre segnalazioni radio di batteria bassa e supervisione.
Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa).
Autonomia circa 2 anni (** vedi nota pag.51).
Dimensioni 123x88x30mm.
Compatibile con i seguenti modelli di centrale:
CE60-3GSM v4.30 o superiore | CE100-3GSM-BUS

SENSORI DA INTERNO

ATEL

Sensore elettronico a fune per tapparella

Sensore a fune per tapparella con **innovativo interruttore elettronico piezoelettrico (brevettato Duevi)** che apre l'uscita in modo pulito e regolare senza rimbalzi meccanici, con un impulso di apertura di circa 7ms . Questa tecnologia migliora il conteggio impulsi ed evita tutte quelle criticità tipiche del modello meccanico: mancati allarmi, apertura permanente del contatto per scivolamento o dilatazione termica, ossidazione del contatto.

Nota: L'impulso di apertura è personalizzabile su richiesta fino a 15ms (min. 100pz / consegna circa 40gg dall'ordine)

SISTEMA CON CIRCUITO ELETTRONICO
BREVETTO DUEVI
n. ITTO20000451

ATCM

Sensore meccanico a fune per tapparella

Sensore a fune per tapparella con interruttore microswitch meccanico.

NOTA BENE: Se la centrale non gestisce direttamente ingressi con tempi veloci (ms), è necessaria una scheda di analisi/conteggio impulsi aggiuntiva (non fornita).

ASIG

Contatto magnetico da incasso

Contatto magnetico da incasso a sigaretta. Corpo in ottone. Per infissi in legno o in materiale non ferroso. Cavo 4 poli (2 per contatto NC, 2 per Tamper).

Codice	Descrizione
ASIG	Versione normale
ASIG-BP	Versione basso profilo (corpo di lunghezza 18mm)

A2

Contatto magnetico

Contatto magnetico per installazione a vista su infissi in legno o in materiale non ferroso. Corpo in plastica. Terminali a vite.

Codice	Descrizione
A2-B	Versione con scocca di colore bianco
A2-M	Versione con scocca di colore marrone

ASC

Contatto magnetico corazzato

Contatto magnetico corazzato in metallo per installazione su serramenti ferrosi. Cavo 4 poli (2 per contatto NC, 2 per Tamper)

Codice	Descrizione
ASC	Versione con scocca di colore argento
ASC-M	Versione con scocca anodizzata di colore marrone

ABASC

Contatto magnetico per basculanti

Contatto magnetico universale per installazione su porte basculanti / porte e serrande in ferro. Installazione a pavimento. Cavo 4 poli (2 per contatto NC, 2 per Tamper) con guaina in acciaio spiralato.

NOTA: Disponibili su richiesta anche altri modelli di contatti magnetici filari.

RICEVITORI RADIO

I ricevitori radio con uscita relè rappresentano un valido supporto quando vi è l'esigenza di aggiungere sensori radio oppure radiocomandi Duevi ad una generica centrale di allarme filare.
Tutti i ricevitori sono in grado di memorizzare in modo semplicissimo per autoapprendimento i codici delle periferiche radio.
I ricevitori permettono inoltre di poter attivare e disattivare tramite radiocomando la centrale filare collegata.
I sensori vengono associati in gruppi alle varie uscite relè (2, 4 oppure 8 in base al modello), che devono poi essere collegate agli ingressi di una centrale filare.
I diversi modelli differiscono tra loro per numero di zone, numero di uscite e funzioni.

RX808-LCD
Ricevitore radio 80 canali con display LCD

- 80 canali radio **supervisionati**.
- 8 uscite relé.
- **NOVITÀ** Display LCD per una semplice programmazione e lettura della memoria allarmi.
- **NOVITÀ** Distinzione del tipo di allarme per i sensori mod. MINI-M, CTSR e MOSKITO-R
- **NOVITÀ** Compatibile con sensori 24h fumo (mod.DSF) e allagamento (mod.DSA)
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- Memoria allarmi con indicazione del sensore su display.
- **1 uscita relè dedicata all'attivazione da radiocomando.**
- 1 uscita relè dedicata ad accecamento radio e tamper.
- Batteria bassa sensori.
- Segnalazione porta aperta.
- Ritardi di ingresso e uscita.
- Attivazione totale e parziale.
- Alimentazione 12Vdc.

RX2AP
Ricevitore radio 10 canali

- 10 canali radio.
- 2 uscite relé.
- **NOVITÀ** Compatibile con sensori 24h fumo (mod.DSF) e allagamento (mod.DSA)
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- 1 uscita relè può essere dedicata all'attivazione da radiocomando.
- Uscite OC batteria bassa sensori e tamper
- Alimentazione 12Vdc.

RX40
Ricevitore radio 60 canali

- 60 canali radio **supervisionati**.
- 4 uscite relé.
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- Memoria allarmi con indicazione del sensore su display.
- Due modalità di funzionamento: 20 radiocomandi + 40 sensori oppure solo 60 sensori
- **1 uscita relè dedicata all'attivazione da radiocomando.**
- 1 uscita relè dedicata ad accecamento radio e tamper.
- Batteria bassa sensori
- Attivazione totale e parziale
- Alimentazione 12Vdc.

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

SIRENE

Sirena da esterno via radio bidirezionale. Funzione monitor luminosa per attivazione/disattivazione impianto. Protezione tamper antiapertura/antiasportazione. Griglia metallica antitrapano. Contenitore in policarbonato bianco antivandalo livello IK10. Compatibile con tutte le centrali radio Duevi.

NOTA. Le sirene radio sono utilizzabili con qualunque centrale filare tramite abbinamento ad un trasmettitore monodirezionale mod.TSR oppure bidirezionale mod.TSR2.

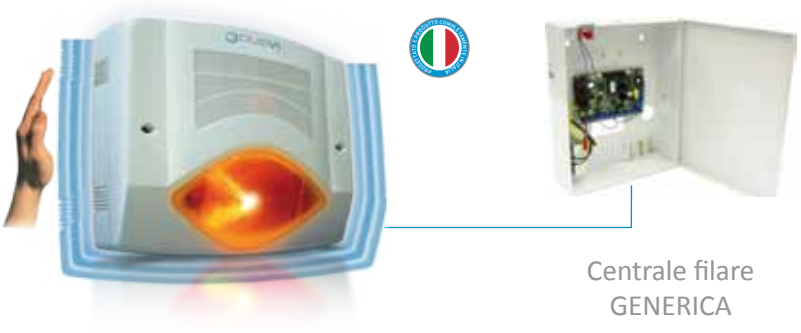
SIRRA-NT
Sirena da esterno via radio alimentata
Alimentazione 15Vac (incluso alimentatore a spina 230Vac/15Vac mod. ALIM-AC) e batteria tampone Pb 12V max 2Ah (non inclusa). Alimentatore basso profilo opzionale mod. TRAC15-SLIM.

SIRRB-NTB
Sirena da esterno via radio a batteria
Alimentazione con pacco batteria a scelta tra alcalina mod.BAT9SIR oppure litio mod. BAT7V2LITIO (**LA BATTERIA NON È INCLUSA**). Autonomia circa 2-3 anni oppure 175-190 cicli completi di allarme (in base alla batteria scelta) (** vedi nota pag.51) .

TSR
Trasmettitore per sirena radio
Trasmettitore radio per interfacciare una centrale filare alle sirene radio modello SIRRA-NT e SIRRB-NT. Due ingressi filari (attivazione e allarme).
Alimentazione 12Vdc.

TSR2
Trasmettitore / Ricevitore per sirena radio
Trasmettitore / Ricevitore radio per interfacciare una centrale filare alle sirene radio modello SIRRA-NT e SIRRB-NT. Due ingressi filari di comando verso la sirena (attivazione e allarme). Due uscite filari di segnalazioni dalla sirena (tamper e batteria bassa).
Alimentazione 12Vdc.

SENSORE DI PROSSIMITÀ
BREVETTO DUEVI
n. ITTO20030109



Sirena da esterno via filo. Con o senza sensore di prossimità per la rilevazione di tentativi di sabotaggio. Doppio ingresso di allarme con due diverse tonalità di suonata (Allarme e Preallarme). Funzione monitor luminosa per attivazione/disattivazione impianto. Protezione tamper antiapertura/antiasportazione. Griglia metallica antitrapano. Contenitore in policarbonato bianco antivandalo livello IK10.

DVSIR
Sirena da esterno via filo
Versione SENZA sensore prossimità.
Alimentazione 12Vdc + batteria tampone Pb 12V max 2Ah (non inclusa).

DVSIR-PROX
Sirena da esterno via filo con prossimità
Versione CON sensore prossimità.
Alimentazione 12Vdc + batteria tampone Pb 12V max 2Ah (non inclusa).

DVPZ
Sirena da interno via filo
Sirena da interno via filo. Tromba piezo bimorfa alta potenza 106dB. ABS bianco.
Alimentazione 12Vdc.

SCOSIR
Scocca sirena da esterno
Scocca vuota della sirena da esterno in policarbonato bianco.

SIRENE

new

NOVITÀ
VERSIONE VIA RADIO E VIA BUS RS485

VV-ZELA
Sirena da esterno via filo

Sirena da esterno via filo. Comando di allarme positivo o negativo selezionabile NC o NO. Due diverse tonalità di suonata selezionabili. Flash a led alta luminosità con segnalazione attivazione/disattivazione impianto. Tempo massimo di suonata programmabile. Protezione tamper antiapertura/antiasportazione.
Robusto contenitore metallico interno antischiuma.
Contenitore in ABS e policarbonato bianco.

Dati tecnici	
Alimentazione	12Vdc- Assorbimento 25mA in standby- 1.9A in allarme
Batteria Tampone	12V- 2Ah mod. BAT12-2 (non inclusa)
Ingressi	• Comando positivo di allarme • Comando negativo di allarme • Ingresso stato impianto
Uscite	Contatto tamper NC
Segnalazioni visive	• Lampeggio di inserimento/disinserimento • Lampeggio stato inserito • Lampeggio continuo singolo led (funzione ponteggio)
Dimensioni	Circa 310 (H) x 210 (L) x 85 (P) mm

VV-ZELA-R
Sirena da esterno via radio

Versione via radio autoalimentata a batteria litio 7,2V.
DISPONIBILE DA MARZO.

VV-ZELA-BUS
Sirena da esterno su bus

Versione via filo con collegamento bus RS485. Compatibile con centrali CE818 e CE100-3GSM-BUS.
DISPONIBILE DA MARZO.

AVVISATORI VOCALI

Questo tipo di dispositivo riproduce messaggi vocali registrabili dall'utente ogni volta che viene ricevuto il codice di un dispositivo radio (centrale di allarme, sensori o radiocomandi). Può essere impiegato ad esempio come: riscontro vocale delle manovre di comando di una centrale; riscontro vocale della rilevazione di un sensore, senza allarmare la centrale; riscontro vocale di un sensore di pericolo (gas, allagamento, fumo etc); protezione H24 di zone oppure oggetti all'interno di musei, chiese, gioiellerie senza allarmare una centrale, ma identificando l'oggetto o l'area in pericolo.

- 13 messaggi vocali registrabili.
- Attivazione/disattivazione da radiocomando e da centrale.
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- 5 messaggi associabili ad una centrale di allarme.
- 6 messaggi associabili a 6 sensori
- 2 messaggi associabili a 4 radiocomandi

SINT-13
Ricevitore radio vocale da interno

Utilizzo consentito solo in ambiente interno protetto. Alimentazione 12Vdc.

VOCALIST
Ricevitore radio vocale da esterno

Utilizzo consentito in ambiente esterno. Alimentazione con pacco batteria alcalina 6Vdc mod. BAT6 (incluso).

ATTIVATORI

DVT-OLED

Tastiera via filo con display OLED

Tastiera filo con collegamento tramite bus RS485 (4 fili) per programmazione e comando centrale. Alimentazione 12Vdc.

- Display a due righe OLED + tasti retroilluminati.
- Funzioni panico, allarme silenzioso e anticoercizione.
- Ingresso di allarme indipendente per contatto NC esterno.
- **Possibilità di alloggiare l'altoparlante della centrale mod. 0AP0016 per la riproduzione degli avvisi vocali (max 4 in parallelo per ogni centrale)**.

Compatibile con centrali mod. CE100-3GSM-BUS | CE818

DVTR-OLED

Tastiera via radio bidirezionale con display OLED

new

Tastiera di comando via radio bidirezionale SUPERVISIONATA per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali. Fino ad 8 codici utente. Alimentazione a batteria litio 7,2V mod. BAT7V2SENS (inclusa). Compatibile con centrali mod. CE30GSM | CE60-3GSM | CE100-3GSM-BUS.

DISPONIBILE DA MARZO.

DVT-LCD

Tastiera via filo con display LCD

VERSIONE DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

Codice	Descrizione
DVT-OLED-B	Tastiera filo con OLED- scocca di colore bianco
DVT-OLED-N	Tastiera filo con OLED- scocca di colore nero
DVTR-OLED-B	Tastiera radio con OLED- scocca di colore bianco
DVTR-OLED-N	Tastiera radio con OLED- scocca di colore nero
DVT-LCD-B	Tastiera filo con LCD- scocca di colore bianco
DVT-LCD-N	Tastiera filo con LCD- scocca di colore nero

DVTR-RT | Tastiera via radio bidirezionale

Tastiera di comando via radio bidirezionale SUPERVISIONATA per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali. Fino ad 8 codici utente. Inserimento diretto con tasti rapidi. Ingresso filo per contatto esterno. Retroilluminazione tasti a led multicolore per segnalazione funzioni/stato.
Alimentazione a batterie 2x BAT3,6LITIO (INCLUSE)

Codice	Descrizione
DVTR-RT-N	Versione colore nero
DVTR-RT-B	Versione colore bianco

DVTF-485 | Tastiera via filo bus RS485

new

Tastiera di comando via filo su bus RS485 (4 fili) per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali. Retroilluminazione tasti a led multicolore per segnalazione funzioni/stato. Alimentazione 12Vdc.
Compatibile con centrali mod. CE100-3GSM-BUS | CE818

Codice	Descrizione
DVTF-485-N	Versione colore nero
DVTF-485-B	Versione colore bianco

TXS4

Radiocomando 4 pulsanti

- Inserimento diretto totale e parziali
- Funzioni panico e teleallarme antirapina
- Alimentazione batteria litio 3V CR2032 (INCLUSA).

TXS-M

Radiocomando 2 pulsanti

Radiocomando a 2 pulsanti per inserimento totale/parziale oppure panico/teleallarme.
Alimentazione a batteria alcalina 12V (INCLUSA).

Codice	Descrizione
TXS-M-N	Versione con pulsanti in gomma colore nero
TXS-M-B	Versione con pulsanti in gomma colore blu
TXS-M-PT	Versione **Panico** e **Teleallarme/Antirapina** con pulsanti in gomma colore arancione.

UNIKEY

Chiave universale via filo e via radio

UNIKEY è un dispositivo che può essere abbinato indifferentemente a radiocomandi (mod. TXS-M e TXS4), lettore di chiavi transponder via radio (mod. LET-PROX-W) oppure via filo su bus RS485 (mod. LET-485). Gestisce fino ad un massimo di 40 dispositivi di attivazione tra radiocomandi e chiavi trasponder. Può funzionare in due modalità. Alimentazione 12Vdc- max 46mA.

1. Modalità APRIPORTA

In questa modalità il dispositivo va collegato via filo ad una serratura elettrica. Il ricevitore attiva una uscita filare ogni volta che viene passata una chiave o premuto un tasto di un radiocomando.

- Fino a 4 lettori filari mod. LET-485 (max. 40 chiavi)
- Fino a 4 lettori via radio mod. LET-PROX-W (max. 40 chiavi)
- Fino a 40 radiocomandi mod. TXS-M
- 1 uscita NC impulsiva 2 sec [max 24V- 250mA].

2. Modalità INSERITORE

In questa modalità il dispositivo va collegato via filo ad una centrale di allarme generica. Il ricevitore attiva o disattiva le proprie uscite filari di inserimento (totale, parziale 1, parziale 2, parziale 3) ogni volta che viene passata una chiave o premuto un tasto di un radiocomando.

- Fino a 4 lettori filari mod. LET-485 (max. 40 chiavi)
- Fino a 4 lettori via radio mod. LET-PROX-W (max. 40 chiavi)
- Fino a 40 radiocomandi mod. TXS4
- 1 uscita NC per inserimento totale [max 24V- 250mA]
- 3 uscite open collector per inserimenti parziale 1, 2 e 3
- 1 uscita NC impulsiva 2 sec [max 24V- 250mA]

NOTA BENE: UNIKEY non può essere utilizzato contemporaneamente via radio e via filo su bus RS485. Va selezionato uno dei due collegamenti.

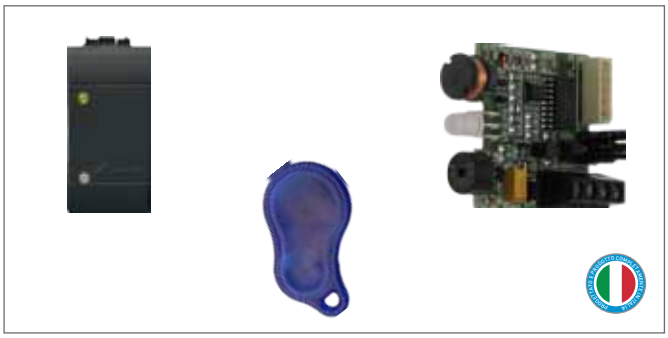
LET-PROX-W

Lettore chiave transponder via radio bidirezionale

Lettore per chiave transponder mod. CHT-W (senza contatti) via radio bidirezionale per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali.
Led di segnalazione di trasmissione radio e stato impianto.
Alimentazione a batteria litio 2x3V CR123A mod. 0BT0001 (INCLUSE)
Dimensioni 123x87x28mm

Compatibile con i seguenti modelli di centrale:
CE100-3GSM-BUS | CE60-3 | CE60-3GSM

NOTA: Utilizzare solo chiavi transponder mod. CHT-W.



LET | LET-485

Lettori chiave transponder via filo

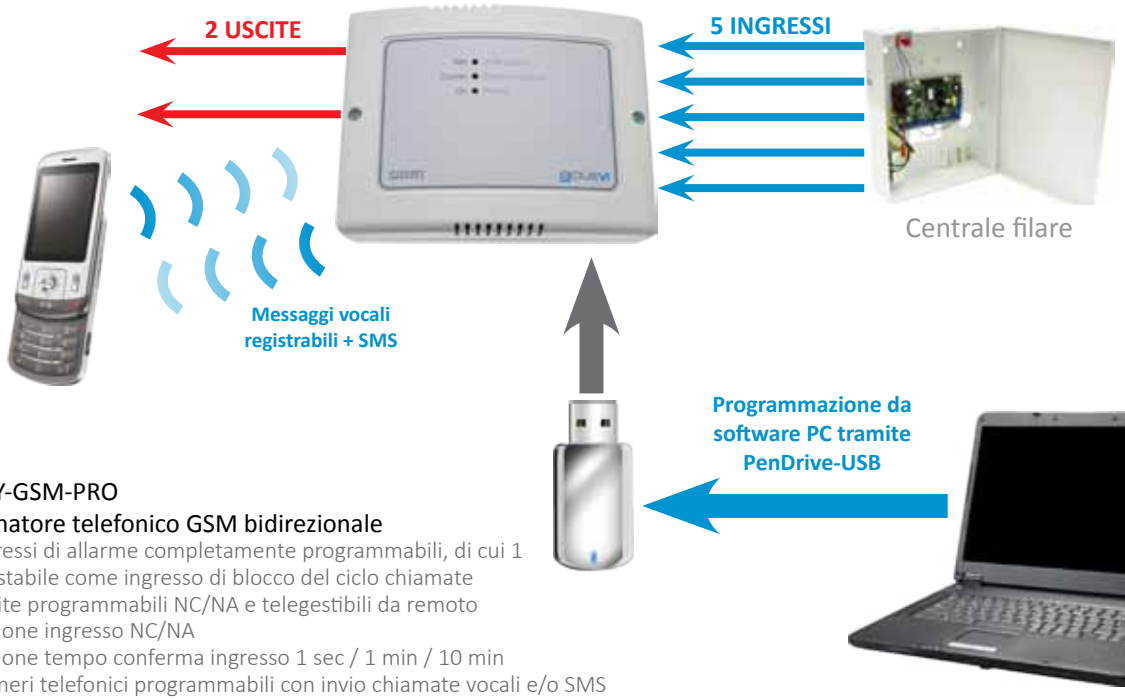
Lettori per chiave transponder mod. CHT2 (senza contatti).
Collegamento filare alla centrale tramite ingresso dedicato oppure bus RS485. Visualizzazione a led stato impianto. Forniti con tappo per placca elettrica oppure solo scheda elettronica.
Alimentazione 12Vdc.

CHT2 | CHT-W

Chiavi transponder RFID a 125 kHz

Codice lettore	Formato	Compatibilità centrali				Compatibilità chiavi	
		CE30	CE60-3	CE100-3	CE818	CHT2	CHT-W
LET-MA	Lettore via filo con tappo BTicino Magic	●	●			●	●
LET-LI	Lettore via filo con tappo BTicino Living International	●	●			●	●
LET-VI	Lettore via filo con tappo Vimar Idea	●	●			●	●
LET-SCH	Lettore via filo solo scheda elettronica senza tappo	●	●			●	●
LET-485	Lettore via filo solo scheda elettronica senza tappo			●	●	●	●
LET-PROX-W	Lettore via radio in contenitore dedicato		●	●			●

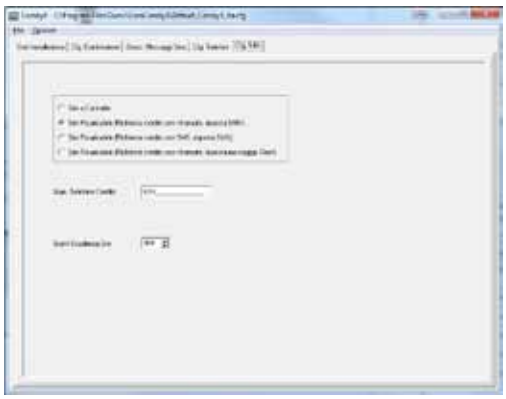
COMBINATORI TELEFONICI



COMBY-GSM-PRO

Combinatore telefonico GSM bidirezionale

- 5 ingressi di allarme completamente programmabili, di cui 1 impostabile come ingresso di blocco del ciclo chiamate
- 2 uscite programmabili NC/NA e telegestibili da remoto
- Selezione ingresso NC/NA
- Selezione tempo conferma ingresso 1 sec / 1 min / 10 min
- 8 numeri telefonici programmabili con invio chiamate vocali e/o SMS
- Messaggi vocali di allarme registrabili tramite collegamento di telefono PSTN
- Testo messaggi SMS personalizzabile
- Set di comandi SMS protetti da PIN per gestione/programmazione da remoto
- Gestione richiesta credito residuo SIM ricaricabili
- **Antenna GSM integrata**
- **NOVITÀ** Nuova versione con microfono e altoparlante intergrati a bordo, per la registrazione e ascolto dei messaggi vocali.
- Programmazione tramite messaggi SMS e/o software PC e trasferimento dati tramite PenDrive USB (non fornita) da inserire direttamente nella porta USB di bordo
- Alimentazione 12Vdc + Batteria ricaricabile NiMH 9,6V 600mAh mod. BAT9,6 (non inclusa).



ACCESSORI

STIMPIA
Visualizzatore stato impianto via radio
Segnalazione di stato impianto tramite 4 led.

Codice	Descrizione
STIMPIA-12	Alimentazione esterna 12Vac/Vdc (Aliment. non incluso)
STIMPIA-9	Alimentazione a batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa)

TEMP
Sonda temperatura
Sonda di rilevazione della temperatura ambientale. Lunghezza cavo 40 cm circa. Compatibile con i seguenti modelli di centrale: CE100-3GSM-BUS | CE60-3GSM.

SCHREL
Scheda relé universale

SCHREL-IMP
Scheda relé universale uscita impulsiva

SCHREL-IST
Scheda relé universale uscita istantanea

FI220
Filtro di rete 230Vac per protezione contro i fulmini

TRAC15-SLIM
Trasformatore AC resinato a basso profilo – 230Vac / 15Vac 9VA. Compatibile con i seguenti modelli: CE30 | CE16 | SIRRA)

ESP8-2 | Scheda di espansione filare
Espansione filare bus RS485 (4 fili) compatibile con centrale CE100-3GSM-BUS. 8 ingressi di tipo N.C. con conteggio impulsi per sensori tapparella + 2 uscite.

ESP8-BUS | Scheda di espansione filare
Espansione filare bus RS485 (4 fili) compatibile con centrale CE818. 8 ingressi programmabili N.C., singolo o doppio bilanciamento, conteggio impulsi per sensori tapparella + 2 uscite.

DOMO-BUS | Interfaccia domotica
Scheda bus RS485 con 4 ingressi attivazione + 4 uscite di stato per interfacciamento sistemi domotici. Compatibile con le centrali mod. CE100-3GSM-BUS e CE818.

PVR
Ripetitore radio
Ponte ripetitore per periferiche via radio. Alimentazione 230Vac + batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa).
NOTA: non ripete le trasmissioni dei radiocomandi

CONVERTER-USB
Interfaccia di programmazione centrali
Interfaccia USB di programmazione per centrale. Collegamento alla centrale tramite cavetto dedicato (incluso). Completo di cavi, driver e software di programmazione.
Compatibile con i seguenti modelli: CE60-3 | CE60-3GSM.

ALIM-AC
Alimentatore AC a spina
Ingresso 230Vac / Uscita 15Vac 9VA

ALIM-DC
Alimentatore DC a spina
Ingresso 230Vac / Uscita 12Vdc 1A

BATTERIE

BAT9
Batteria 9V alcalina type 6LR61

BAT9LITIO
Batteria 9V litio type 6LR61

BAT3V6LITIO
Batteria 3,6V litio type LR6 (AA) [per DVTR-RT]

BAT9V6
Pacco batteria 9,6V NiMH 600mAh [per COMBY-GSM PRO]

BAT9SIR
Pacco batteria 9V alcalina 12Ah [per SIRRB-NTB]

BAT7V2LITIO
Pacco batteria 7,2V litio 13Ah [per SIRRB-NTB]

BAT12-0A8P
Batteria ricaricabile 12V 0,8Ah [per PEPEROSSO]

BAT12-2
Batteria ricaricabile 12V 2Ah

BAT12-7
Batteria ricaricabile 12V 7Ah

BAT12
Batteria 12V alcalina type A23

BAT7V2SENS
Pacco batteria 7,2V litio 2,6Ah [per E-WALL-DT | DIRRVE-DT | DVT-TOUCH]

BAT6
Pacco batteria 6V alcalina [per VOCALIST]

0BT0001
Batteria litio 3V type CR123A

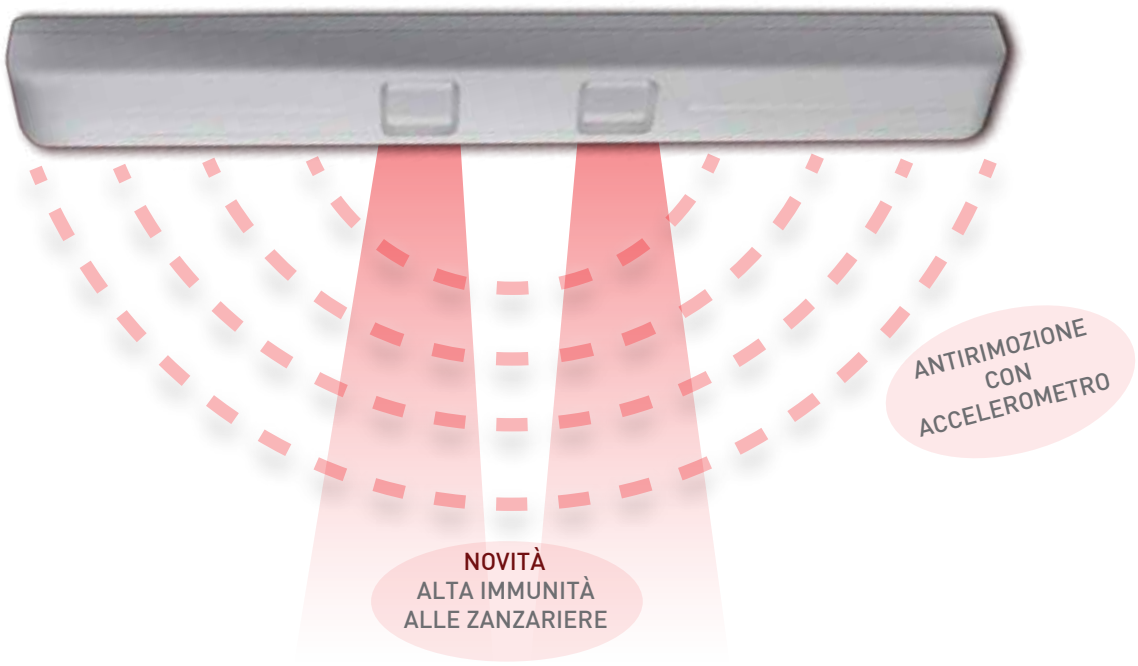
TABELLA COMPARATIVA CENTRALI

Modello centrale	CE30GSM	CE60-3GSM	CE100-3GSM BUS	CE818	
				Modalità Base	Modalità Avanzata
Zone radio	30	60	100		
Zone filo a bordo	3 di tipo NC	3 di tipo NC	3 di tipo NC	8 programmabili NC-singolo bilanciamento	8 programmabili NC-singolo-doppio bilanciamento
Zone filo su espansioni			fino a 32 + 8		fino a 8 + 2
Frequenza radio	433,92 MHz (portata 100m)				
Inseritori (max)	16	16	72	12	32
Bus RS485			1	1	2
Batteria tampone	Pb 2 Ah	Pb 7 Ah	Pb 7 Ah	Pb 7 Ah	Pb 7 Ah
Combinatore telefonico	GSM integrato	GSM integrato	GSM integrato	GSM RS485 (opzionale)	GSM RS485 (opzionale)
Contact ID		•	•		
Sirena integrata	•	•			
Uscite filo	• 3 uscite di allarme • 1 uscita esclusione sirena interna	• 3 uscite di allarme • 1 uscita programmabile	• 1 uscita allarme • 2 uscite programmabili (a bordo) • 16 uscite programmabili (su espansioni)	• 1 uscita allarme • 1 uscita stato impianto	• 1 uscita allarme • 2 uscite programmabili
Riproduzione locale di messaggi vocali	•	•	•		
Menu vocale (GSM)	•	•	•		
Memoria eventi	50	100	250	250	250
Programmazione	Pannello 3 tasti display	Pannello 3 tasti display + Software PC	Tastiera display + Software PC	Dip-switch	Tastiera display + Software PC
Tastiere radio		•	•		
Tastiere display filari			•		•
Lettore TAG radio	•	•	•		
Lettore TAG filo	•	•			
Lettore TAG RS485			•	•	•
Inserimenti	1 Totale + 1 Parziale	1 Totale + 2 Parziali	1 Totale + 3 Parziali Autoinserimento	1 Totale + 1 Parziale	1 Totale + 2 Parziali Autoinserimento
Inserimento da remoto	SMS + chiamata	SMS + chiamata	SMS + chiamata	SMS (opzionale)	SMS (opzionale)
Esclusione zone/Slave			•		•
Termostato		•	•		
Porte aperte	•	•	•	•	•
Anti-jamming GSM		•			
Tempo ingresso/uscita	•	•	•	•	•
Preallarme	•	•	•		•
Anti-coercizione			•		•
Alert	•	•	•		•
Segnalazione batteria bassa centrale	•	•	•	•	•
Segnalazione batteria bassa sensori radio	•	•	•		
Esclusione manuale zone	•	•	•		•
Compatibilità STIMPIA	•	•	•		

ATTENZIONE: Nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico dei prodotti, le suddette funzionalità potrebbero subire modifiche senza alcun preavviso. È consigliabile verificare sui manuali di prodotto la corrispondenza delle funzionalità qui elencate.

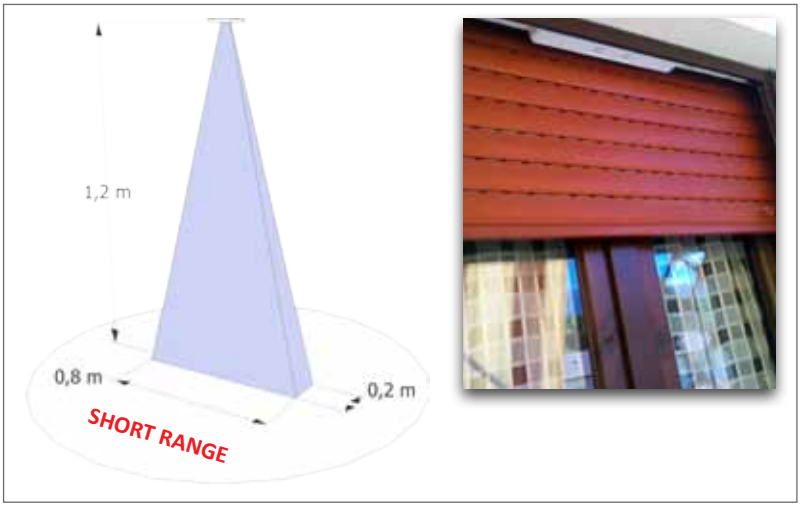
PERIMETRALE

SENSORI PER ESTERNO



EWALL
Sensore doppia tecnologia a tenda da esterno per porte e finestre

E-WALL è un sensore da esterno a doppia tecnologia con effetto tenda con caratteristiche uniche. Include due elementi ad infrarosso passivo ed un transceiver a microonda 24GHz, progettati appositamente per generare un fascio di rilevazione molto stretto per la protezione di porte e finestre. L'allarme è generato solo quando entrambe le tecnologie rilevano in modo concorde. Portata massima circa 3 metri (regolabile). Il tamper antirimozione basato su accelerometro e una costante compensazione automatica della temperatura esterna ne completano le innovative caratteristiche. Disponibile in tre versioni: radio, filo e universale
Dimensioni esterne 330mm (L) x 40mm (A) x 30mm (P)



NOTA. L'autonomia della batteria dipende dal numero di sollecitazioni quotidiane ricevute dal sensore (**).

50/giorno	100/giorno	>100/giorno
Autonomia 2 anni	**Autonomia 1 anno**	**Autonomia 6 mesi**

DUEVI
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

Dimensioni esterne 330mm (L) x 40mm (A) x 30mm (P)

EWALL-DTR | Versione via radio

Dati tecnici	
Alimentazione	batteria litio 7,2V (inclusa) mod. BAT7V2SENS
Consumi	< 20 µA standby; < 28 µA allarme
Autonomia (** vedi nota pag.51)	circa 2 anni con 50 attivazioni-allarmi/giorno + supervisione
Frequenza radio	RX 433,92 MHz (100 m in aria libera)
Frequenza MW	24GHz
Portata rilevazione	max. 3m (regolabile); larghezza rilevazione 30cm se montato a 3m di altezza
Segnalazioni radio	Allarme, tamper, batteria bassa, supervisione

Codice	Descrizione
EWALL-DTR-B	Versione di colore bianco
EWALL-DTR-M	Versione di colore marrone

Dimensioni esterne 330mm (L) x 40mm (A) x 30mm (P)

EWALL-DTF | Versione via filo

Dati tecnici	
Alimentazione	12Vdc
Consumi	< 6 µA standby; < 30 µA allarme
Frequenza MW	24GHz
Portata rilevazione	max. 3m (regolabile); larghezza rilevazione 30cm se montato a 3m di altezza
Uscite filari	Allarme e tamper (optomos NC)

Codice	Descrizione
EWALL-DTF-B	Versione di colore bianco
EWALL-DTF-M	Versione di colore marrone

Dimensioni esterne 330mm (L) x 40mm (A) x 30mm (P)

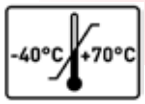
SPAZIO LIBERO PER TX GENERICO
Dim. 70x30x20mm
Compatibile dimensionalmente con trasmettitori radio ARITECH, COOPER, DSC, ELMO, JABLOTRON, RISCO, SATEL

EWALL-DTK | Versione universale

Dati tecnici	
Alimentazione	batteria litio 7,2V (inclusa) mod. BAT7V2SENS
Consumi	< 19 µA standby; < 27 µA allarme
Autonomia (** vedi nota pag.51)	circa 3 anni con 50 attivazioni-allarmi/giorno
Frequenza MW	24GHz
Portata rilevazione	max. 3m (regolabile); larghezza rilevazione 30cm se montato a 3m di altezza
Uscite filari	Allarme, tamper, batteria bassa. Uscite optomos NC da collegare a generico trasmettitore radio alloggiabile nell'apposito spazio previsto all'interno del sensore nel contenitore (dimensioni massime circa 70x30x20mm).

Codice	Descrizione
EWALL-DTK-B	Versione di colore bianco
EWALL-DTK-M	Versione di colore marrone

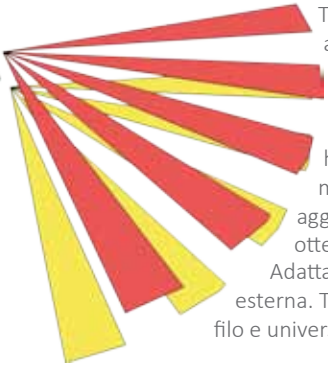
SENSORI PER ESTERNO



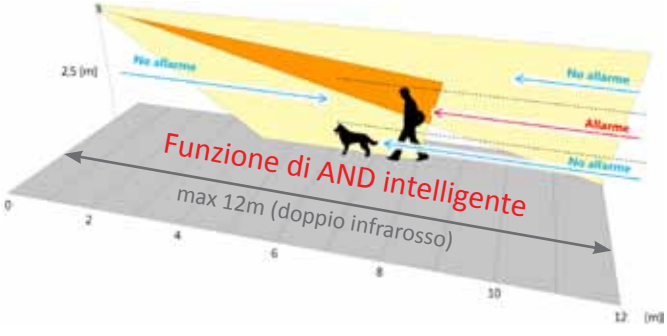
NOVITÀ
ALTA IMMUNITÀ
ALL'OMBREGGIAMENTO
SOLARE

DIRRVE | DIRRVE-DT
Sensore esterno doppio IR o doppia tecnologia

DIRRVE | DIRRVE-DT è un versatile sensore volumetrico supervisionato per uso esterno (livello IP54).
La rilevazione è affidata alla combinazione di due elementi IR passivi oppure un elemento IR ed uno a microonda 24GHz montati su testine snodate completamente indipendenti, orientabili singolarmente sia orizzontalmente che verticalmente, ciascuna con propria regolazione della sensibilità.
Tutto ciò conferisce al sensore una versatilità di utilizzo ed una affidabilità ai massimi livelli, eliminando definitivamente gli allarmi indesiderati che spesso limitano l'installazione di sensori volumetrici all'esterno.
Dotato di tamper antiapertura/antistrappo e di una gradevole visiera di protezione, il sensore permette l'impostazione di tutti i parametri di funzionamento tramite una serie di pratici dip-switch. Funzione TEST con led per ogni testina e buzzer acustico per una semplice installazione anche in condizioni di scarsa visibilità. Può essere montato ad un'altezza compresa tra 80cm e 2,5m ed ha una resistenza all'impatto al massimo livello (IK-10). Il copritestina aggiuntivo ad incastro permette di ottenere un effetto tenda sulle testine IR. Adattamento parametrico alla temperatura esterna. Tre diverse versioni disponibili: radio, filo e universale da collegare ad altri sistemi radio.



- Due sensori montati su testine indipendenti
- Doppio infrarosso oppure doppia tecnologia (PIR + microonda)
- Altezza di montaggio da 80cm a 2.5m
- Pratici coprilente infrarosso ad effetto tenda
- Buzzer di test integrato
- Portate di rilevazione 12m (doppio infrarosso) oppure 18m (doppia tecnologia)
- Selezione logica Or / And / And intelligente su versione doppio infrarosso
- Protezione in esterno IP54
- Temperatura da -40°C a +70°C
- Livello antivandalo IK10
- Eccellente versatilità e affidabilità
- Completa supervisione senza fili



NOTA. L'autonomia della batteria dipende dal numero di sollecitazioni quotidiane ricevute dal sensore (**).

20/giorno
Autonomia 2 anni

40/giorno
Autonomia 1 anno

>80/giorno
Autonomia 6 mesi

DUEVI
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

Versione via radio supervisionata | DIRRVE | DIRRVE-DT

Codice	DIRRVE	DIRRVE-DT
Tecnologia di rilevazione	2 infrarossi passivi	1 infrarosso passivo + 1 microonda 24GHz
Alimentazione	batteria alcalina 9V mod. BAT9 (non inclusa)	batteria litio 7,2V mod. BAT7V2SENS (inclusa)
Autonomia (** vedi nota pag.51)	circa 1 anno con 10 allarmi/ giorno + supervisione	circa 2 anni con 20 attivazioni-allarmi/giorno + supervisione
Frequenza radio	TX 433,92 MHz (100 m in aria libera)	
Portata rilevazione	max. 12m- apertura 100°	max. 18m- apertura 80°
Segnalazioni radio	Allarme, tamper, batteria bassa, supervisione	
Livello protezione	waterproof grado IP54 | antivandalo grado IK10	
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)	

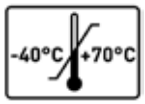
Versione via filo | DIRFE | DIRFE-DT

Codice	DIRFE	DIRFE-DT
Tecnologia di rilevazione	2 infrarossi passivi	1 infrarosso passivo + 1 microonda 24GHz
Alimentazione	12Vdc	
Consumi	< 8 mA standby < 24 mA allarme	< 8,5 mA standby < 50 mA allarme
Portata rilevazione	max. 12m- apertura 100°	max. 18m- apertura 80°
Uscite filari	Allarme (optomos NC) Tamper (contatto NC)	
Livello protezione	waterproof grado IP54 | antivandalo grado IK10	
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)	

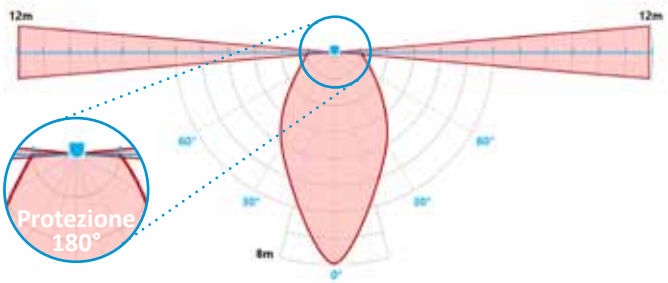
Versione universale |DIRVE-K | DIRVE-K-DT

Codice	DIRVE-K	DIRVE-K-DT
Tecnologia di rilevazione	2 infrarossi passivi	1 infrarosso passivo + 1 microonda 24GHz
Alimentazione	batteria 3,6 oppure 9V alcalina (non inclusa)	batteria litio 7,2V mod. BAT7V2SENS (inclusa)
Consumi	< 15 µA standby < 8 mA allarme	< 18 µA standby < 40 mA allarme
Autonomia (** vedi nota pag.51)	circa 2 anni con 20 allarmi/giorno (con batteria alcalina 9V)	circa 3 anni con 30 attivazioni-allarmi/giorno
Portata rilevazione	max. 12m- apertura 100°	max. 18m- apertura 80°
Uscite filari	Allarme, tamper, batteria bassa. Uscite optomos NC da collegare a generico trasmettitore radio alloggiabile nell'apposito doppiofondo del sensore (dimensioni massime circa 155x45x35mm).	
Livello protezione	waterproof grado IP54 (contenitore principale) | antivandalo grado IK10	
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 113mm (P)	

SENSORI PER ESTERNO



- 6 testine infrarosso in un unico sensore
- Protezione indipendente su tre lati
- Protezione a tenda a bordo muro (max 12m x 10° per lato)
- Protezione volumetrica frontale (max 8m x 180°)
- Altezza di montaggio da 100cm a 140cm
- Walk Test indipendente per ciascun lato con led e buzzer
- Uscite di allarme indipendenti per i tre lati
- Selezione logica di generazione dell'allarme (lati indipendenti o in combinazione antielusione)
- Protezione in esterno IP54
- Temperatura da -40°C a +70°C
- Livello antivandalo IK10
- Eccellente versatilità e affidabilità
- Completa supervisione senza fili

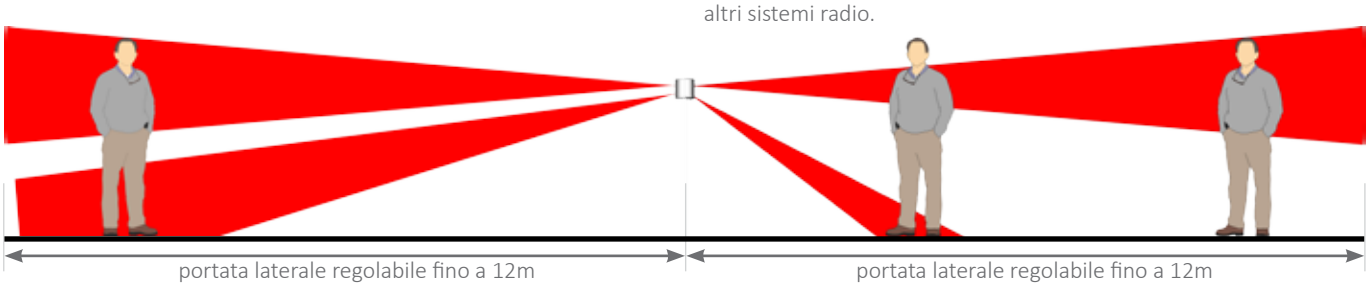


Area di rilevazione totale (vista dall'alto)

MOSKITO

Sensore da esterno a tripla barriera di infrarossi

MOSKITO è un sensore da esterno che non ha eguali: integra al suo interno ben 6 testine ad infrarosso passivo disposte a protezione di tre lati in modo completamente indipendente tra loro.
Un solo sensore per proteggere lato destro, lato sinistro e lato frontale. La rilevazione su ciascun lato è affidata alla combinazione di due testine IR con logica AND.
Sui lati destro e sinistro vengono generate due zone di rivelazione a tenda con apertura 10° e portata fino a 12 metri ciascuna, utili per la protezione di porte e finestre dell'edificio. Le zone laterali sono regolabili in modo completamente indipendente, sia per geometria (testina inferiore orientabile verticalmente), sia per sensibilità (trimmer).
Sul lato frontale invece viene generata una zona di rivelazione volumetrica con apertura 180° e portata fino a 8m, utile per la rilevazione di avvicinamento al sensore, con regolazione della sensibiltà (trimmer).
I tre lati di rilevazione possono generare ciascuno un proprio allarme indipendente di zona verso la centrale, ma possono anche essere combinati insieme con la funzione di Antielusione, la quale, una volta rilevato un movimento sul lato frontale, richiede la rilevazione di una sola testina laterale per generare allarme.
Dotato di tamper antirimozione basato su doppio accelerometro (senza microswitch) e di una gradevole visiera di protezione, il sensore permette l'impostazione di tutti i parametri di funzionamento tramite una serie di pratici dip-switch.
Funzione di TEST indipendente per ciascun lato con led e buzzer acustico per una installazione semplice e rapida.
Può essere montato ad un'altezza compresa tra 100 e 140cm ed ha una resistenza all'impatto al massimo livello (IK-10).
Adattamento parametrico alla temperatura esterna.
Tre diverse versioni disponibili: radio, filo e universale da collegare ad altri sistemi radio.



DUEVI
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

LENTE IR NERA
maggiore immunità alla luce bianca

Versione	MOSKITO-R Versione via radio	MOSKITO-K Versione universale	MOSKITO-F Versione via filo
Tecnologia di rilevazione	6 infrarossi passivi disposti a coppie su tre lati		
Alimentazione	6V- 2 batterie 3V tipo CR123A mod. 0BT0001 (incluse)		12Vdc
Consumi	< 30 µA standby < 20 mA allarme	< 30 µA standby < 6 mA allarme	< 12 mA standby < 14 mA allarme
Autonomia (** vedi nota pag.51)	circa 2 anni	circa 2 anni	--
Frequenza radio	TX 433,92 MHz (100 m in aria libera)	--	--
Portata rilevazione	rilevazione laterale: max. 12m per ciascun lato- apertura 10° rilevazione frontale: max. 7m- apertura 180°		
Segnalazioni radio	Allarme lato destro, allarme lato sinistro, allarme lato frontale, elusione destra, elusione sinistra, tamper, batteria bassa, supervisione	--	--
Uscite filari	--	Allarme lato destro, allarme lato sinistro, allarme lato frontale, tamper batteria bassa. Uscite optomos NC da collegare a generico trasmettitore radio alloggiabile nell'apposito doppiofondo del sensore (dimensioni massime circa 155x45x35mm).	Allarme lato destro (optomos NC) Allarme lato sinistro (optomos NC) Allarme lato frontale (optomos NC) Tamper (contatto NC)
Livello protezione	waterproof grado IP54 | antivandalo grado IK10		
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)	190mm (A) x 85mm (L) x 113mm (P)	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)

Codice	Descrizione
KIT-DIST	Kit di fissaggio a muro per distanziare di 35mm il sensore Moskito dal muro. Compatibile con mod. MOSKITO-F e MOSKITO-R.

BARRIERA INFRAROSSO MATRIX

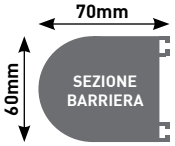
OTTICO E FILARE (1 filo)

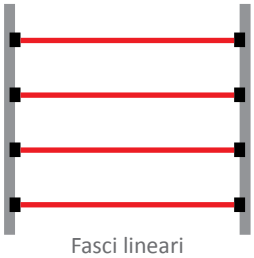
MATRIX

Barriera ad infrarosso attivo a fasci incrociati con antiaccecamento

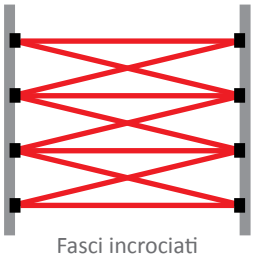
Matrix è una barriera ad infrarosso attivo (con sincronismo ottico oppure filare) particolarmente interessante per la sua compattezza e per le soluzioni tecniche adottate, caratteristiche che la rendono un prodotto affidabile con un rapporto qualità/prezzo tra i migliori del mercato.

- Portata effettiva in esterno: da 2 a 60 metri (singolo fascio) / da 40 a 100 metri (doppio fascio)
- Modalità di funzionamento a fasci lineari (distanza minima 2m), fasci incrociati adiacenti (distanza minima 15m), oppure fasci incrociati multipli (distanza minima 20m);
- Sincronismo automatico filare (la barriera riconosce automaticamente la presenza del cavo di sincronismo)
- Procedura di allineamento facilitata SMO (single man operation) con segnalazioni acustiche e visive a led su entrambe le colonne TX-RX;
- **Rilevazione dei tentativi di accecamento IR (ANTIACCECAMENTO), regolabile tramite trimmer e attivazione di uscita dedicata (O.C.)**
- Funzione di AND tra i fasci (selezionabile tramite ponticello)
- Funzione di esclusione dei singoli fasci
- Riscaldamento con termostatazione di serie (alimentazione 24Vac-35W per ciascuna colonna)
- Alimentazione 12Vdc - max 245mA per coppia
- Regolazione orizzontale ± 90°, verticale ± 8°
- Uscita O.C. di segnalazione disqualifica per scarsa visibilità
- Tempo di interruzione regolabile da 75ms fino ad 1s
- Sistema antiabbaglio automatico
- Profilo con base portante in alluminio 60mm, copertura policarbonato con filtro HUV
- Accessori di montaggio opzionali (pali a cementare, basi, staffe di montaggio per palo circolare)

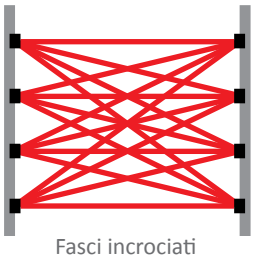




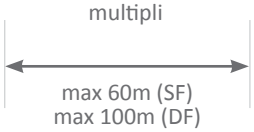
Fasci lineari



Fasci incrociati adiacenti



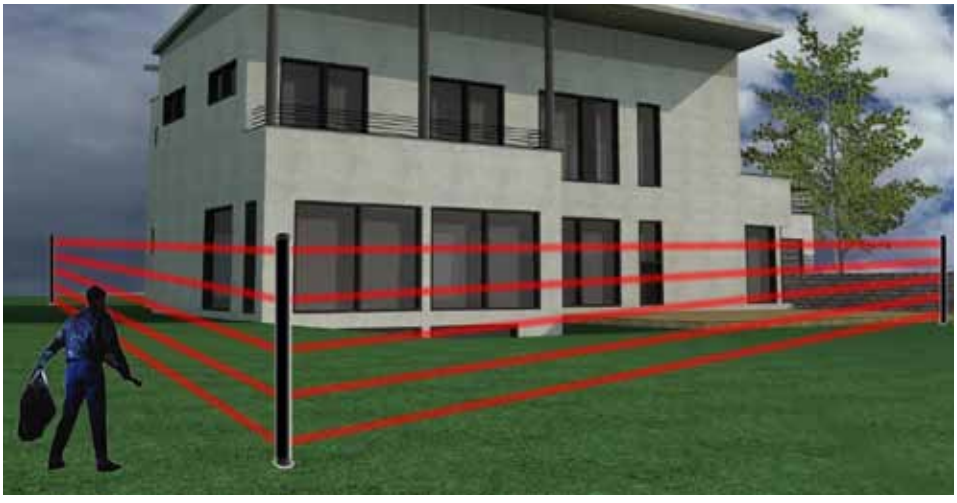
Fasci incrociati multipli



max 60m (SF)
max 100m (DF)

Codice prodotto	Portata		Altezza			n° fasci	n° raggi
	60m	100m	1.5m	2m	2.5m		
MATRIX-153C-SF	●		●			3	3
MATRIX-153C-DF		●	●			3	6
MATRIX-204C-SF	●			●		4	4
MATRIX-204C-DF		●		●		4	8
MATRIX-255C-SF	●				●	5	5
MATRIX-255C-DF		●			●	5	10

NOTA: Su richiesta le barriere MATRIX sono disponibili anche in altre misure non a stock, con tempo di consegna 5 giorni lavorativi.



DUEVI
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

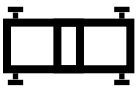
BARRIERA INFRAROSSO MATRIX

Accessori

SAGI 2000	Palo alluminio anodizzato nero sez. 60x20mm h.200cm
SAGI 2500	Palo alluminio anodizzato nero sez. 60x20mm h.250cm
SAGI 3000	Palo alluminio anodizzato nero sez. 60x20mm h.300cm
SAP-G	Coppia di staffe grezze per il montaggio della barriera su palo tondo diam. 50mm
BASAP	Base di fissaggio a pavimento con incastro per palo SAGI. Base tonda Ø 25cm.
TRAC1824	Trasformatore per riscaldamento. Contenitore da esterno IP68 con derivazioni protette da 4 passacavi PG. Ingresso 230Vac - Uscita 24Vac- 150W

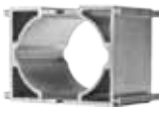
BASAP
Base palo SAGI

SAGI
Palo

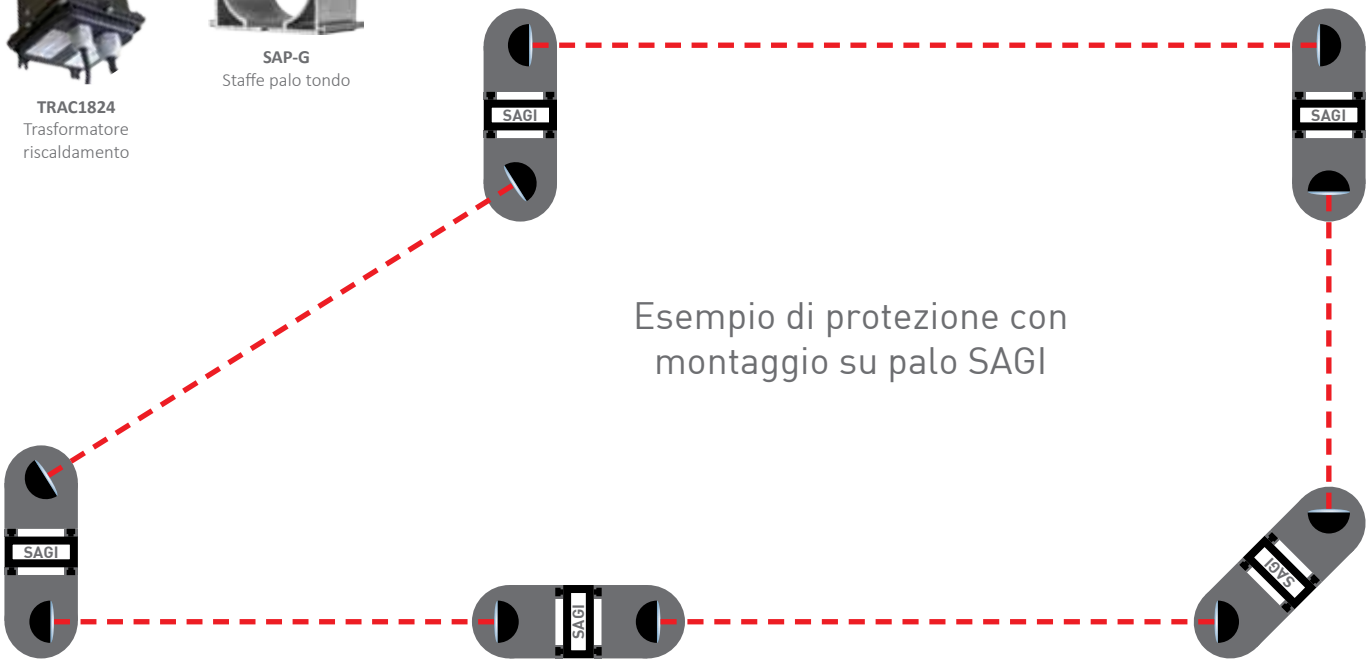


sezione

TRAC1824
Trasformatore riscaldamento



SAP-G
Staffe palo tondo



Esempio di protezione con montaggio su palo SAGI

BARRIERA INFRAROSSO ABT

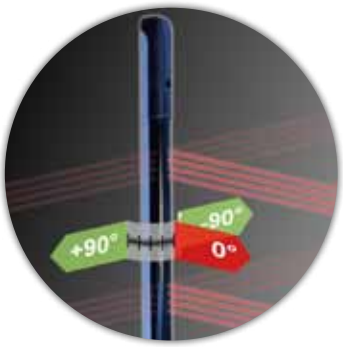
ABT

Barriera infrarosso attivo a doppio fascio

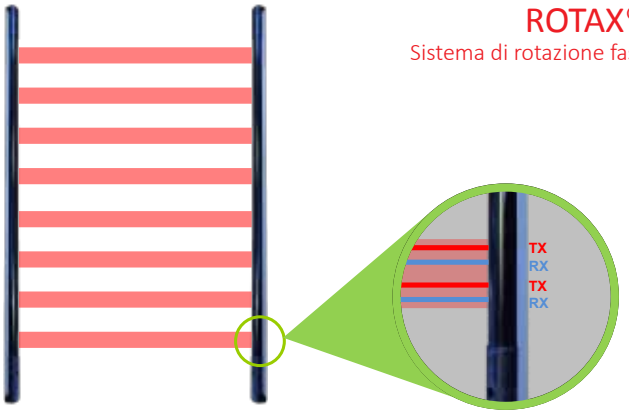
- Prestazioni avanzate superiori
- Adattamento automatico alle condizioni ambientali.
- Funzione di disqualifica in caso di elevata attenuazione per nebbia con uscita dedicata
- Portata in esterno da 30 a 100 metri
- **Otto frequenze selezionabili per installazioni multiple**
- **NOVITÀ Programmazione ed allineamento tramite display numerico con indicazione della frequenza e del segnale ricevuto**
- Gruppo ottico con lenti di Fresnel
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Alimentazione 12Vdc/24Vdc 15W
- Temperatura operativa -25°C ÷ +55°C
- Tempo di risposta selezionabile tra 50 ÷ 240 msec
- Regolazione orizzontale 180° (±90°); verticale 20° (±10°)
- Dimensioni largh. 80mm x alt. 170mm x prof. 75mm

Codice	Descrizione
ABT-30	Barriera IR attivo portata 5-30m
ABT-60	Barriera IR attivo portata 40-60m
ABT-100	Barriera IR attivo portata 80-100m

BARRIERE INFRAROSSO PHOTON



ROTAX®
Sistema di rotazione fasci brevettato



Fasci bidirezionali ridondanti (4 raggi per ogni fascio)

PHOTON

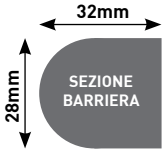
Barriere ad infrarosso attivo di alta sicurezza

Barriere ad infrarosso attivo professionali di alta sicurezza per uso esterno.

- Barriere alimentate e gestite da concentratori (HUB) con collegamento digitale RS485 a 4 fili (necessario un HUB ogni 4 barriere/coppie di barre).
- Portate 25–50–80 metri reali in esterno con attenuazione ottica del 70%.
- Allineamento contemporaneo di tutti i fasci con sistema di rotazione 180° brevettato.
- Fasci bidirezionali non accecabili dal sole (4 raggi per ogni fascio).
- Controllo automatico di potenza e disqualifica.
- Insensibile a piccoli oggetti o insetti sotto i 5cm.
- Funzionamento a raggi diretti o incrociati.
- Protezione livello IP65.
- Inclusi software di test cablaggio, setup e monitor funzionamento barriere.
- Versione senza riscaldamento a bordo da 0°C a +60°C.
- Versione con riscaldamento a bordo da-20°C a +60°C.
- Alimentazione 12Vdc- Assorbimento barriera max 200mA a coppia
- Riscaldamento 6-12-18-24Vac in base all'altezza della barriera- Assorbimento 3A per ogni colonna

NOTA: Il codice articolo si riferisce ad una coppia di colonne.

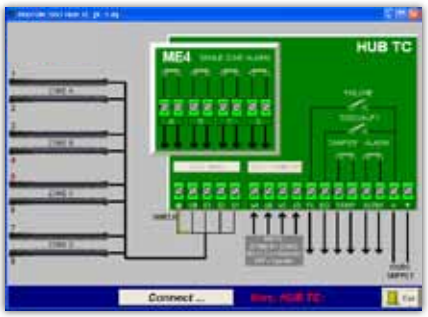
- Weatherproof livello IP65
- Sistema su bus RS485
- Fasci IR ridondanti bidirezionali
- Controllo automatico potenza
- Controllo disqualifica
- Portata fino ad 80 metri
- Software incluso
- Piccole dimensioni
- Allineamento istantaneo (sistema di rotazione 180° brevettato)



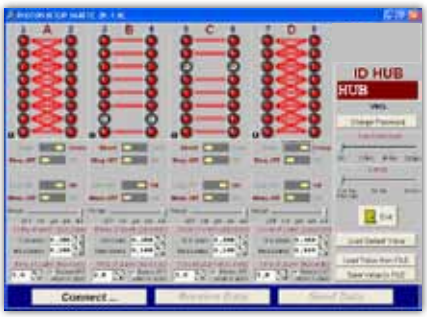
Codice prodotto	portata			altezza				n° fasci	n° raggi	riscalda-mento
	25m	50m	80m	0.5m	1m	1.5m	2m			
EB20-50-2-R (1) (2)	●			●				2	8	●
EB20-100-4-R (1) (2)	●				●			4	16	●
EB20-150-6-R (1) (2)	●					●		6	24	●
EB20-200-8-R (2)	●						●	8	32	●
EB40-50-2-R (1) (2)		●		●				2	8	●
EB40-100-4-R (2)		●			●			4	16	●
EB40-150-6-R (2)		●				●		6	24	●
EB40-200-8-R (2)		●					●	8	32	●
EB80-150-6-R (1)			●			●		6	24	●
EB80-200-8-R			●				●	8	32	●

NOTE
(1) Modello non disponibile a stock, consegna max 15 gg
(2) Disponibile su ordinazione anche in versione SENZA RISCALDAMENTO

BARRIERE INFRAROSSO PHOTON

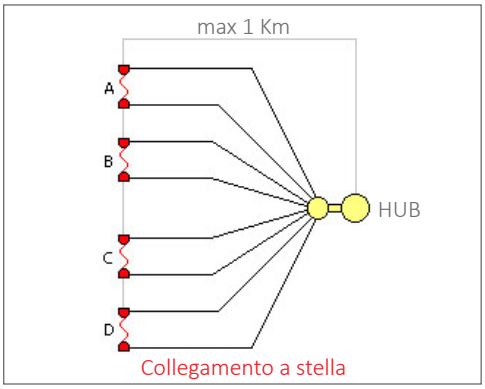


Software Test
Per effettuare il test di tutto il cablaggio e la diagnosi delle barriere.

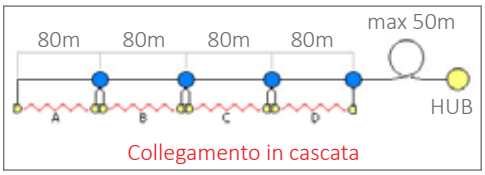


Software Setup
Per effettuare la programmazione di tutti i parametri di funzionamento delle barriere.

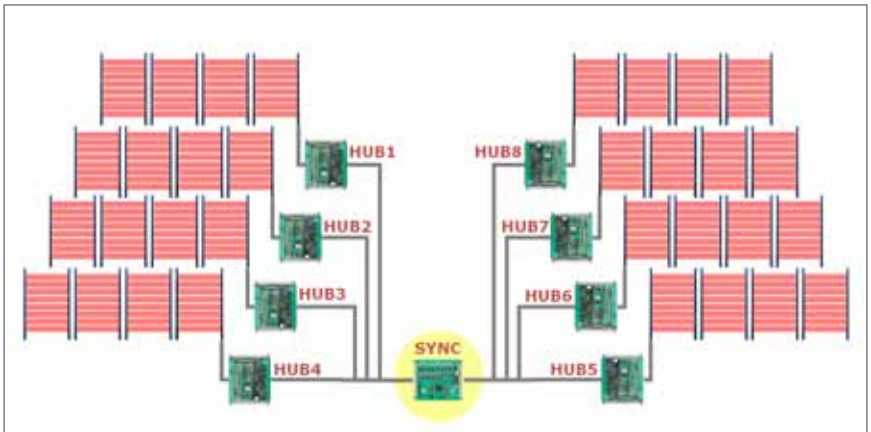
Software Monitor
Per effettuare acquisizioni del dettaglio eventi di tutti i singoli fasci ed analisi degli allarmi.



Collegamento a stella



Collegamento in cascata



Massima espansione del sistema
8 HUB e 32 barriere sincronizzate (2,6 Km lineari)

BARRIERE INFRAROSSO PHOTON

HUB-TC
Scheda di controllo barriere Photon

- Gestisce fino a 4 zone (4 coppie- 8 barre).
- 4 uscite NC di allarme delle singole zone.
- 1 uscita NC di tamper barriere.
- Uscite OC disqualifica e malfunzionamento.
- 4 ingressi di blocco delle singole zone.
- Porta RS232 per collegamento PC con 3 software di gestione inclusi.
- Alimentazione 12Vdc- Assorbimento max. 100mA + 200mA per ogni coppia di barriere.

Disponibile su richiesta il modello HUB-RTC, versione speciale dedicata all'integrazione in sistemi complessi su bus RS485 (max. 16 dispositivi), tramite software sviluppato dal system integrator con integrazione del protocollo proprietario (necessaria sottoscrizione di Accordo di Riservatezza).

TBS // Tester da campo

Tester di verifica sul campo per allineamento e controllo di ogni singolo raggio. Indicazione a led. Trimmer di simulazione dell'attenuazione per scarsa visibilità.

TRAC
Trasformatori per riscaldamento

Trasformatori per riscaldamento termostatico delle barriere Photon. Contenitore da esterno IP68 (protezione da immersione) con derivazioni protette da 4 passacavi PG. Alimentazione 230Vac.

Codice	Descrizione
TRAC1824	Trasformatore per: 1 coppia di barriere da 2m oppure da 1,5m
TRAC612	Trasformatore per: 2 coppie di barriere da 1m oppure da 0,5m

CAVO-HUB
Cavo di collegamento barriere Photon

Cavo tipo allarme a 4 conduttori schermati bassa capacità (GRADO 4), guaina blu, 2x0,75+2x0,35 (twistati)+schermo.

SCAP68
Scatola di derivazione stagna

Contenitore IP68 con derivazioni protette da 4 passacavi. Morsettiera interna a 5 poli.

GIUNTO68
Scatola di giunzione stagna

Per prolungamento tratta. Contenitore IP68 con 2 passacavi PG. Morsettiera interna a 5 poli.

SYNC // Sincronizzatore per HUB Photon

Permette di sincronizzare tra loro fino ad 8 HUB-TC in modo che possano coesistere nello stesso ambiente fino a 32 barriere per un totale di 256 fasci/1024 raggi (protezione fino a 2,56Km lineari x 2 metri di altezza). Alimentazione 12Vdc.

LE (Line Extender) // Ripetitore RS485

Separa elettricamente le quattro zone collegate all'HUB-TC mantenendo il funzionamento in caso di guasto di una zona. Permette inoltre di raddoppiare la distanza massima di collegamento tra HUB e barriere, facendo risparmiare sulla stesura cavi (distanza massima tra HUB e LE 1Km). Alimentazione 12Vdc.

ALBA // Alimentatore 12Vdc

Alimentatore 230Vac/12Vdc 3A in contenitore plastico con alloggiamento per batteria tampone 12V 7Ah MAX (non inclusa). Un alimentatore è sufficiente per 3 HUB con relative 12 barriere.

PA
Palo di supporto

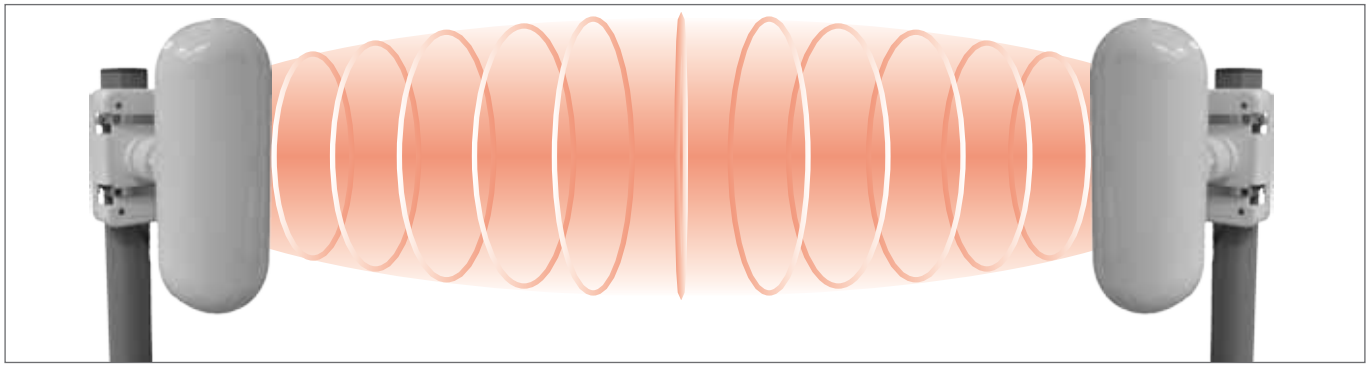
Palo metallico 40x40mm preforato per montaggio barriere Photon. Base tonda Ø 30cm. Verniciato a polvere colore nero.

Codice	Descrizione
PA200	Palo per barriere da 2m
PA150	Palo per barriere da 1,5m

BA
Base palo a cementare

Base di fissaggio per palo da annegare nel cemento. Ø 30cm- compatibile con mod. PA | PGS.

DUEVI
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY



PREDIX

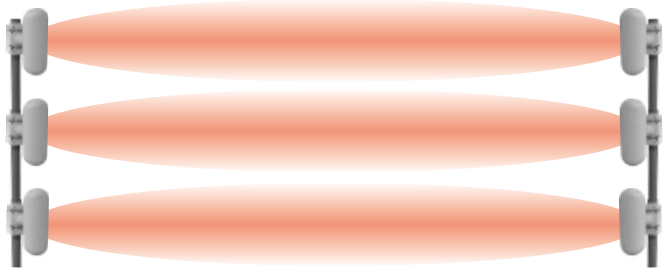
Barriera digitale a microonda in banda K programmabile

Barriera lineare da esterno a microonde (trasmettitore e ricevitore).

- Frequenza di lavoro **24.00-24.25 GHz** con 250 frequenze selezionabili a step da 1MHz.
- Tecnologia digitale a microprocessore con algoritmi di analisi particolarmente efficaci ed innovativi.
- Zona di rilevamento più stabile e precisa rispetto alle barriere in banda X. La barriera necessita di una zona libera da ostacoli di larghezza variabile in base alla distanza tra trasmettitore e ricevitore (**zona libera da 2,5m a max 4m**)
- Allineamento e programmazione di tutti i parametri di funzionamento tramite software PC gratuito in dotazione.
- L'unica sul mercato in grado di lavorare su **250 differenti frequenze** selezionabili, evitando così qualunque disturbo o interferenza causata da eventuali riflessioni.
- Adattamento automatico alle condizioni ambientali (pioggia, neve, nebbia)
- Immunità alla pioggia (fino a 40mm/ora) e al vento (fino a 30m/s)
- Protezione livello IP55.
- Uscita RS485 per programmazione da software Windows tramite adattatore mod. USB-RS485 (non incluso) o similari
- Completa di staffe di montaggio a muro o palo.
- Possibilità di installazione sovrapposta delle tratte.

Dati tecnici	
Alimentazione	9÷36Vdc
Assorbimento	TX=2W; RX=1.5W
Frequenza operativa	24.00-24.25 GHz
Numero canali	250 selezionabili a step di 1MHz
Spazio di lavoro	La barriera necessita di una zona libera da ostacoli di larghezza da 2,5m a 4m
Uscite filari	• Relè NC di Allarme • Uscita di programmazione RS485

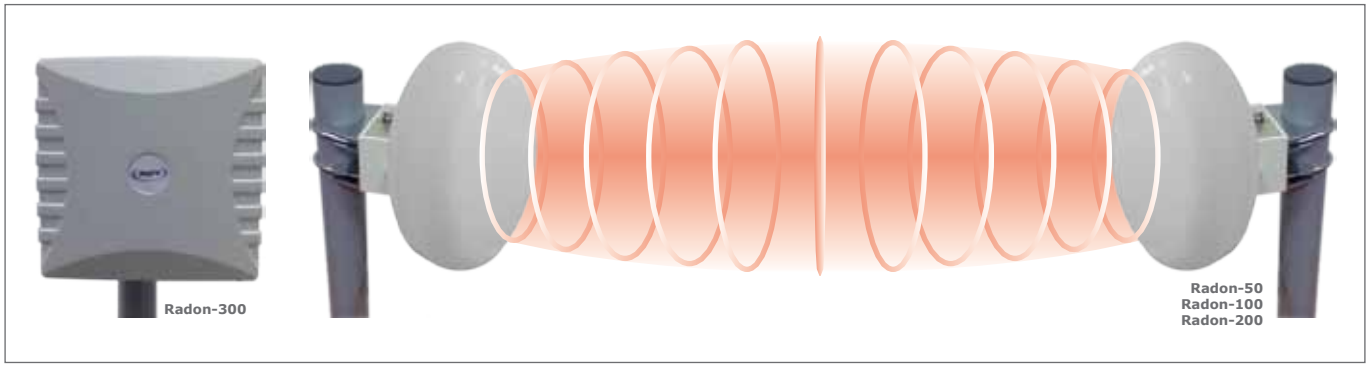
Software Setup
Per effettuare l'allineamento e la programmazione di tutti i parametri di funzionamento delle barriere.



Codice	Descrizione
PREDIX-100-24	Barriera portata da 10 a 100 metri
PREDIX-200-24	Barriera portata da 10 a 200 metri
USB-RS485	Convertitore USB- RS485 per programmazione barriere Predix
RADON-PO	Palo in alluminio di supporto per le barriere a microonde. Altezza 100cm sezione circolare Ø 5cm. Base quadrata 20x20cm. Colore silver.

NOTA BENE.
Per una corretta valutazione della fattibilità di una protezione con le barriere a microonda si raccomanda di verificare i limiti di utilizzo indicati nel manuale di installazione.

BARRIERE MICROONDA



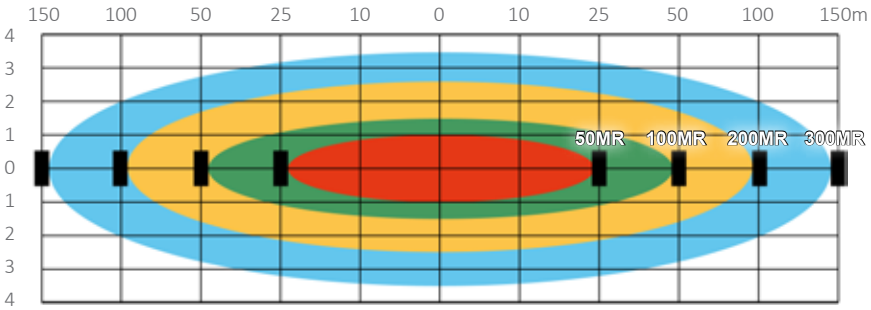
Codice	Descrizione
RADON-300MR	Barriera portata da 120 a 300 metri
RADON-200MR	Barriera portata da 80 a 200 metri
RADON-100MR	Barriera portata da 40 a 100 metri
RADON-50MR	Barriera portata da 20 a 50 metri
RADON-PO	Palo in alluminio di supporto per le barriere a microonde. Altezza 100cm sezione circolare Ø 5cm. Base quadrata 20x20cm. Colore silver.

RADON

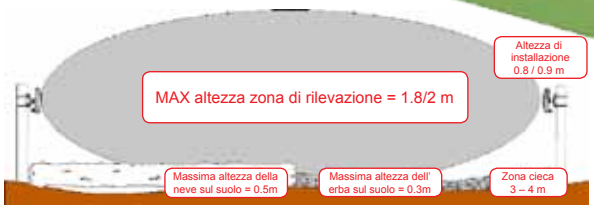
Barriera digitale a microonda in banda X

Barriera lineare da esterno a microonde (trasmettitore e ricevitore).

- Tecnologia digitale a microprocessore con algoritmi di analisi particolarmente efficaci ed innovativi.
- Allineamento tramite uscita in tensione per Voltmetro.
- Sensibilità regolabile tramite trimmer.
- Protezione livello IP55.
- Frequenza di lavoro 10,575 GHz con 4 frequenze selezionabili.
- Uscita relè di allarme.
- Alimentazione 9÷27Vdc max 15mA.
- Temperatura operativa:-40°C ÷ +65°C.
- Completa di staffe di montaggio a palo.



FINO AD ESAURIMENTO SCORTE


MAX altezza zona di rilevazione = 1.8/2 m
Altezza di installazione 0.8 / 0.9 m
Massima altezza della neve sul suolo = 0.5m
Massima altezza dell' erba sul suolo = 0.3m
Zona cieca 3 – 4 m

NOTA BENE.
Per una corretta valutazione della fattibilità di una protezione con le barriere a microonda si raccomanda di verificare i limiti di utilizzo indicati nel manuale di installazione.

DUEVI® YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

PROGETTATO E PRODOTTO COMPLETAMENTE IN ITALIA

MADE IN ITALY

VIDEOCONTROLLO

1.3 Megapixel
H.264
Webserver
Multistream
Stand Alone

EzyCAM - Videocontrollo IP

Il TVCC IP potente ed intelligente alla portata di tutti

EzyCAM è il sistema di videocontrollo IP completamente sviluppato e prodotto da DUEVI, che si contraddistingue per l'elevato contenuto tecnologico, la facilità di utilizzo, la flessibilità di applicazione, l'ampia gamma di modelli e le migliori tecnologie di trasporto del segnale, per soddisfare ogni esigenza.
Con EzyCAM l'intelligenza del sistema TVCC si sposta verso le singole telecamere. Ciascuna telecamera, infatti, ha a bordo un potente microprocessore DSP che, oltre al video, gestisce direttamente il DVR integrato, gli ingressi e le uscite, il sensore infrarosso, il sensore di luminosità, la batteria tampone. In questo modo ogni telecamera è un dispositivo stand-alone che non sovraccarica la banda della rete IP.

- È **semplice** e **pratico** da installare ed utilizzare
- Ha caratteristiche **professionali**
- Offre soluzione ai tanti problemi installativi
- È un prodotto altamente **innovativo**, **affidabile** e completamente **made in Italy**
- È un prodotto che offre soluzioni uniche
- **Registra** a bordo in alta definizione
- È **autoalimentato**, quindi funziona anche senza alimentazione esterna per circa 2 ore in registrazione continua
- Permette di usare la rete LAN o la rete elettrica già esistente, senza necessità di crearne una dedicata
- È un prodotto dalle ampie visioni ... fino a 360°

Per chi è progettato

- Per chi vuole rinnovare il proprio know-how
- Per chi vuole crescere professionalmente
- Per chi vuole offrire ai propri clienti un prodotto veramente speciale
- Per chi vuole un prodotto altamente professionale senza scontrarsi con impostazioni incomprensibili
- Per chi è stanco di prodotti di basso prezzo e anche di bassa qualità

DUEVI YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

- Telecamera IP HD 1,3 Megapixel con integrata una lente panoramica per visione a 360° oppure una lente tradizionale 3,6mm (intercambiabile)
- Sensore CMOS 1/3" Aptina
- DVR integrato con registrazione ad alta risoluzione su doppia scheda di memoria Secure Digital SD-HC (non incluse)
- Batteria tampone NiMH 4,8V 800mAh (INCLUSA) per registrare anche in mancanza di alimentazione
- Compressione video H264 (Max 1280x1024 – Max 15fps)
- 2 aree Motion Detection- 1 area privacy
- Ingresso/Uscita programmabili
- Sensore infrarosso di movimento integrato
- Sensore luminosità per passaggio automatico tra le impostazioni notte/giorno completamente indipendenti e programmabili
- Illuminazione minima 0,5LUX F1.0
- Visione emisferica a 360° di interi ambienti senza nessun movimento meccanico - rapidissimo zoom e brandeggio digitale in modalità continua
- Visualizzazione contempoarea fino a 5 utenti
- Web server live a bordo per visione remota da qualunque dispositivo con browser web
- Fino ad 8 visualizzazioni simultanee con differenti angolazioni dalla stessa telecamera
- Temperatura operativa-40°C/+70°C
- Incluso software professionale (PC Windows) per la completa gestione e visualizzazione con brandeggio PTZ digitale

Batteria di back-up

EzyMegaCAM è dotata di una batteria tampone ricaricabile da 800mAh.
In questo modo, in caso di assenza di alimentazione esterna per black-out o manomissione, la telecamera è in grado di funzionare e registrare in modo autonomo fino a 2 ore.

Ingressi e uscite

EzyMegaCAM è dotata di un ingresso e di una uscita entrambi programmabili.

L'**uscita** (di tipo open collector) può essere programmata in modo da essere attivata automaticamente ad ogni evento di allarme oppure controllata manualmente (tramite software PC o App iOS) oppure commutare al passaggio day/night.

L'**ingresso** (di tipo NC) può essere programmato per generare un evento di allarme (es. tramite un sensore esterno) oppure per bloccare completamente la visione e la registrazione della telecamera (es. interruttore, centrale di allarme)

Registrazione HD a bordo

Tutti i modelli EzyMegaCAM sono dotati di due slot interni per schede di memoria SD-HC (classe 6 o superiore). Può essere utilizzato un solo slot oppure entrambi (con due schede della stessa capacità). In base alla qualità impostata ed alla capacità di memoria installata, si possono ottenere da alcune ore fino a parecchi giorni di registrazione.

Qualità	8 Gb	16 Gb	32 Gb	64 Gb	128 Gb
sufficiente (0.5 Mbps)	34 h	68 h	136 h	272 h	544 h
buona (1.5 Mbps)	12 h	24 h	48 h	96 h	192 h
ottima (3 Mbps)	6 h	12 h	24 h	48 h	96 h

Ore di registrazione approssimativamente raggiungibili sulla singola telecamera

NOVITÀ. La registrazione può avvenire contemporaneamente anche su PC Windows con software EzyViewCAM-3 in esecuzione (fornito gratuitamente in dotazione).

ATTENZIONE
Per l'uso in esterno, utilizzare memorie SD con temperatura di funzionamento compatibile con la temperatura di esercizio.

Codice	Descrizione
SD8	Scheda SDHC, classe 6 o superiore, 8Gb,-25°C/85°C
SD16	Scheda SDHC, classe 6 o superiore, 16Gb,-25°C/85°C
SD32	Scheda SDHC, classe 6 o superiore, 32Gb,-25°C/85°C
SD64	Scheda SDHC, classe 10, 64Gb,-25°C/85°C

Lente standard con filtro

La lente standard con filtro IR blocca le frequenze dell'infrarosso, ottenendo in questo modo una resa dei colori molto più realistica con illuminazione naturale.

Illuminazione minima
0,5LUX F1.0

La lente standard con filtro IR tuttavia non lascia passare la "luce" di illuminatori notturni ad infrarossi, annullandone completamente l'effetto.

Lente senza filtro (-NIR)

La lente senza filtro IR fa passare anche le frequenze dell'infrarosso, ottenendo in questo modo una resa dei colori poco realistica con illuminazione naturale (colori un po' pallidi).

La lente senza filtro IR tuttavia lascia passare la "luce" degli illuminatori IR ed ha una migliore sensibilità in condizioni di scarsa illuminazione.

Questo tipo di lente è identificata con il suffisso **-NIR**.

Ottica panoramica

f=1.6mm
F2.0
185°
di serie

La lente panoramica inclusa nella EMC-360 consente, con una sola telecamera, di vedere, registrare e riprodurre il reale campo visivo a 360° dell'intero ambiente senza nessun angolo morto. Ogni attività presente sulla scena viene registrata in ogni momento, garantendo un eccezionale livello di sicurezza. Lo zoom digitale tuttavia, oltre una certa distanza, non permette di riconoscere dettagli di oggetti, fisionomie, targhe, etc.

Guarda i nostri video su http://www.youtube.com/duevisecurity
oppure usa questi codici QR sul tuo cellulare

Ottica tradizionale

La lente ad ottica fissa tradizionale 3,6mm inclusa nella EMC consente di riprendere una zona più ristretta con un alto livello di dettaglio. La lente è intercambiabile e può essere sostituita con una diversa focale (da 2,8mm a 16 mm) da scegliere in base al campo visivo e al livello di dettaglio richiesto.

f=2.8mm	f=3.6mm	f=8mm	f=16mm
F2.0	F1.8	F1.8	F1.8
98°	77°	35°	16°
opzionale	M036 di serie	opzionale	opzionale
M028 con filtro IR	M036 con filtro IR	M080 con filtro IR	M160 con filtro IR
M028-NIR senza filtro IR	M036-NIR senza filtro IR	M080-NIR senza filtro IR	M160-NIR senza filtro IR

Versione da interno

La versione da interno, disponibile in colore nero oppure bianco, è costituita da un involucro non stagno, adatto per tutte le installazioni non esposte agli agenti atmosferici esterni.
Dimensioni 115mm x 115mm x 40mm

-40°C
+70°C

Versione da esterno

Guarda il video delle prove di tenuta

IP66

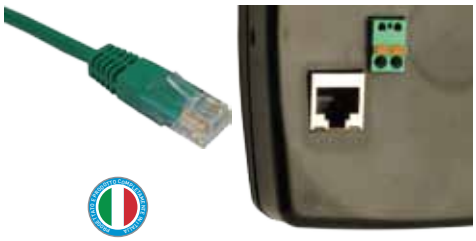
La versione da esterno, disponibile solo in colore bianco, è costituita da un involucro con livello di protezione **IP66** certificato. È indicata in tutte le installazioni esterne in cui la telecamera va esposta agli agenti atmosferici.
Viene identificata con il suffisso **-E**.
Dimensioni 135mm x 135mm x 49mm

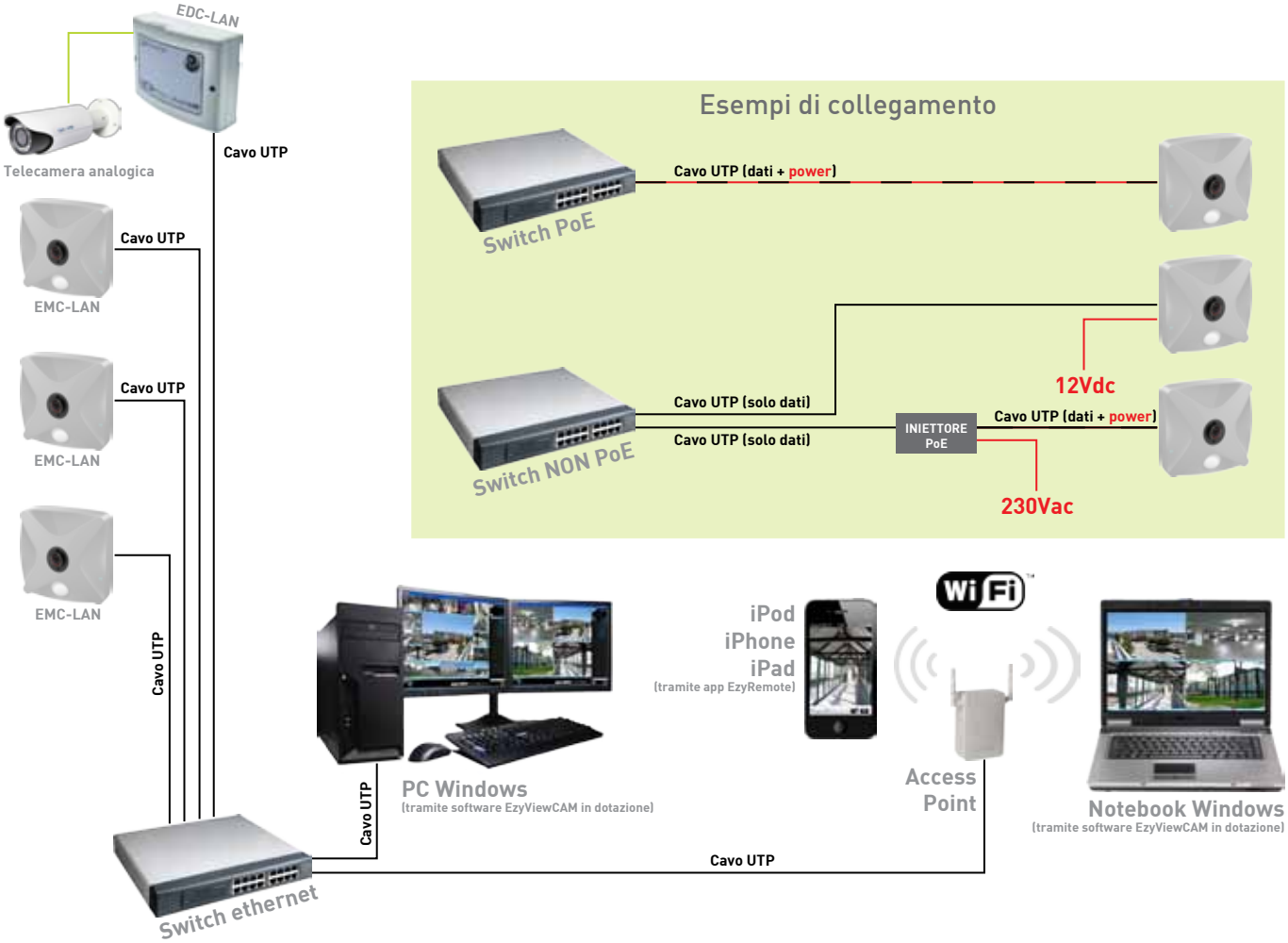
DUEVI
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

EzyMegaCAM-LAN | Ethernet in rame

La versione LAN si connette alla rete ethernet classica in rame, tramite connettore RJ45. Se lo switch di rete supporta lo standard PoE 802.3af, la telecamera riceve alimentazione direttamente dal cavo di rete, senza la necessità di un ulteriore alimentatore esterno. In caso contrario, la telecamera ha un ingresso dedicato di alimentazione 12Vdc.

Collegamento:	Ethernet 10/100baseTX tramite connettore RJ45
Alimentazione:	ingresso dedicato 12Vdc (max 500mA) oppure tramite ethernet PoE (standard 802.3af)





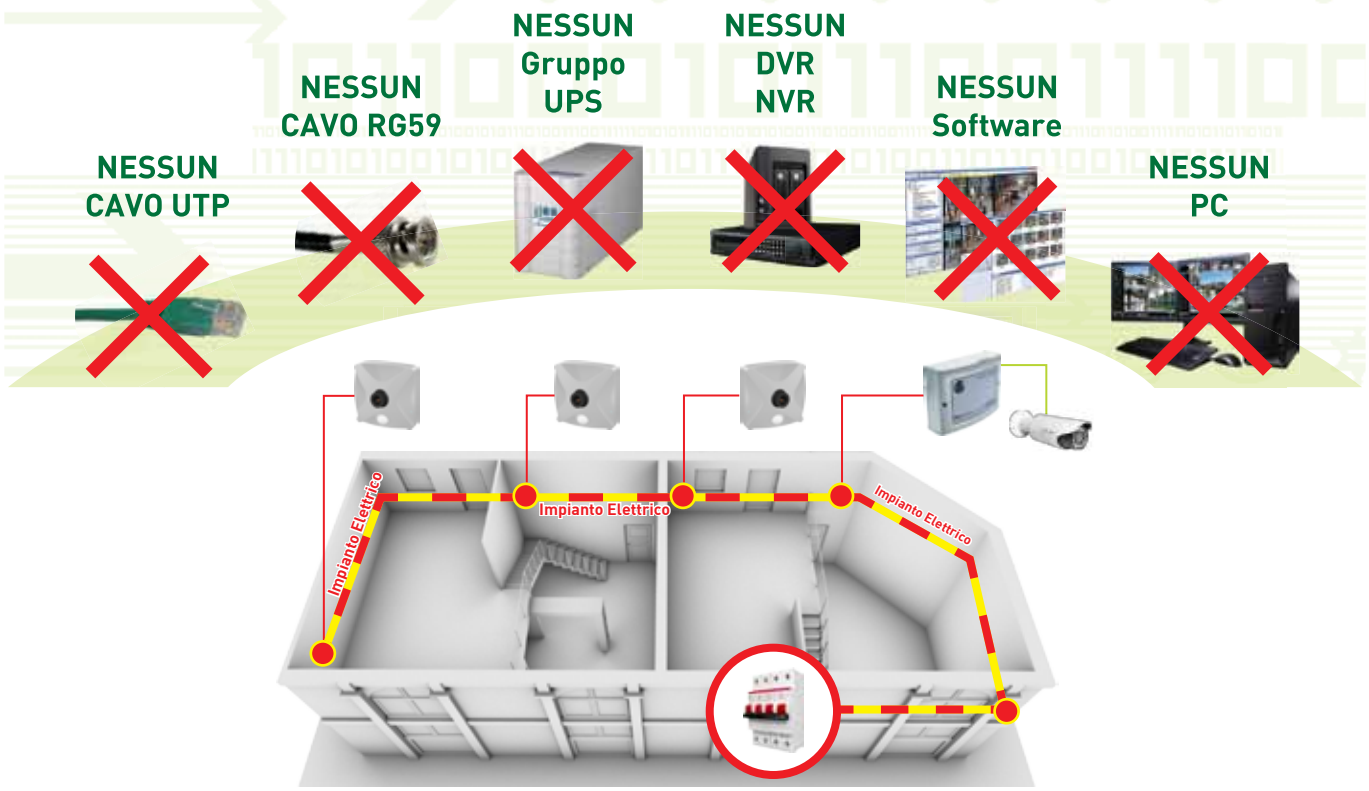
Codice prodotto	LENTE			VERSIONE ESTERNO IP66	CONNETTORI		STAFFA INCLUSA (mod. STAEMC)	colore BIANCO	colore NERO
	360° con filtro IR	360° senza filtro IR	3,6mm con filtro IR		INTERNI	ESTERNI			
EMC-LAN-B-W			●			●	●	●	
EMC-LAN-N-W			●			●	●		●
EMC-E-LAN-B			●	●	●		●	●	
EMC-LAN-360S-B	●				●			●	
EMC-LAN-360S-N	●				●				●
EMC-LAN-360S-B-NIR		●			●			●	
EMC-LAN-360S-N-NIR		●			●				●
EMC-E-LAN-360S-B	●			●	●			●	
EMC-E-LAN-360S-B-NIR		●		●	●			●	

EzyMegaCAM-PL | Onde convogliate (powerline)

La versione POWERLINE si collega unicamente alla rete elettrica 230Vac, ricevendone l'alimentazione e trasmettendovi ad onde convogliate anche il segnale video digitale. La trasmissione digitale avviene tramite il protocollo internazionale HomePlug® 1.0 a 14Mbps, uno standard internazionale affidabile e collaudato in tutto il mondo.

Alimentazione:	230Vac (max 15W)
Metodo trasmissione dati:	Onde convogliate su rete elettrica tramite standard HomePlug® 1.0 @14Mbps [portata max circa 200 metri]

IP REVOLUTION



Codice prodotto	LENTE			VERSIONE ESTERNO IP66	CONNETTORI INTERNI	STAFFA INCLUSA (mod. STAEMC)	colore BIANCO	colore NERO
	360° con filtro IR	360° senza filtro IR	3,6mm con filtro IR					
EMC-PL-B			●		●	●	●	
EMC-PL-N			●		●	●		●
EMC-E-PL-B			●	●	●	●	●	
EMC-PL-360S-B	●				●		●	
EMC-PL-360S-N	●				●			●
EMC-PL-360S-B-NIR		●			●		●	
EMC-PL-360S-N-NIR		●			●			●
EMC-E-PL-360S-B	●			●	●		●	
EMC-E-PL-360S-B-NIR		●		●	●		●	

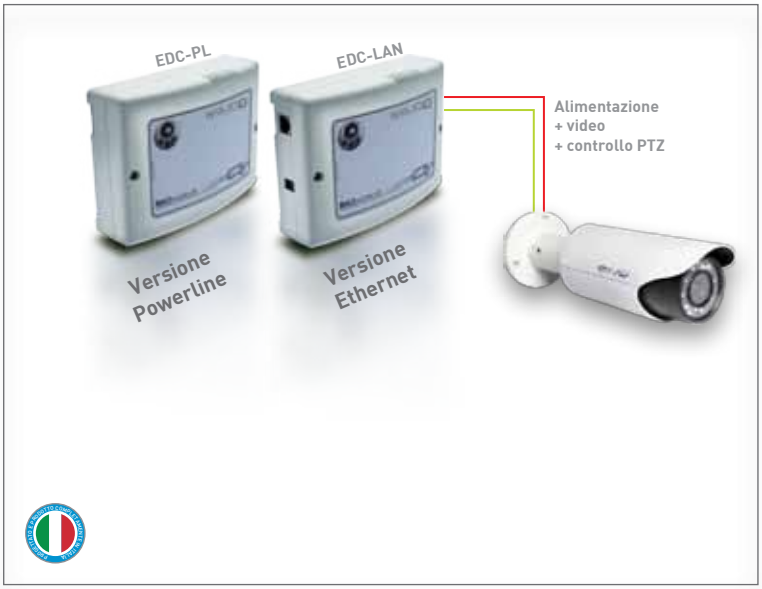
EzyTV-PL | Onde convogliate (powerline)

EzyTV è un ricevitore per telecamere EzyCAM con uscita video da collegare ad un monitor/TV. EzyTV ricerca e programma in modo automatico fino ad un massimo di 12 telecamere EzyCAM collegate alla stessa rete elettrica 230Vac, permettendo la visualizzazione e la gestione delle telecamere con un semplice radiocomando (fino ad un massimo di 4). Visione live a schermo intero oppure divisione in quad, visione delle registrazioni a bordo telecamera. Uscita video PAL CVBS videocomposito.
Radiocomando a 4 pulsanti incluso (mod.TXS4-TV).

Alimentazione:	230Vac (max 15W)
Metodo trasmissione dati:	onde convogliate su rete elettrica tramite standard HomePlug® 1.0 @14Mbps [portata max circa 200 metri]

Codice	Descrizione
EZYTV-PL	Ricevitore powerline con uscita video TV. Radiocomando a 4 pulsanti incluso (mod.TXS4-TV).
TXS4-TV	Radiocomando aggiuntivo a 4 pulsanti per EzyTV

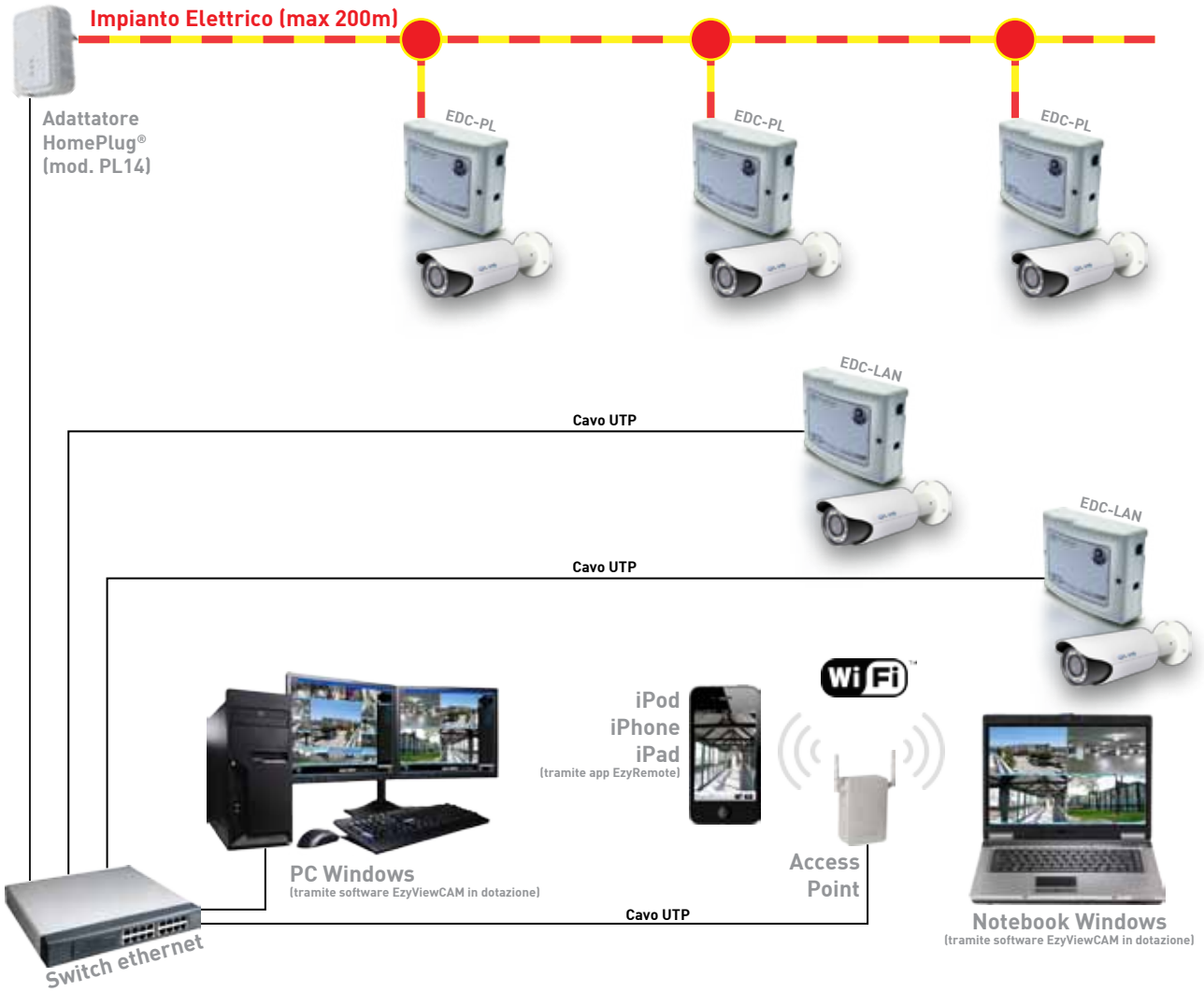
EzyDriveCAM



EzyDriveCAM
Videoregistratore digitale IP per telecamera analogica

Videoregistratore digitale IP per telecamera analogica con trasmissione video su rete elettrica Powerline oppure Ethernet.

- Batteria tampone NiMH 12V 600mAh (inclusa) per registrare anche in mancanza di alimentazione esterna.
- Compressione video MPEG4. Max risoluzione 640x480. Max framerate 25fps.
- Registrazione su singola scheda di memoria Secure Digital SD-HC (non inclusa).
- Uscita 12Vdc per telecamera (max 500mA).
- 2 aree indipendenti di Motion Detection + 1 area privacy.
- 1 Ingresso + 1 uscita programmabili.
- Uscita RS485 per comando PTZ (protocollo Pelco-P/ Pelco-D).
- Software professionale EzyViewCAM di gestione e visualizzazione per PC Windows (incluso).



Codice	Descrizione
EDC-PL-SD	Versione onde convogliate Powerline. Alimentazione da 110Vac a 230Vac.
EDC-LAN	Versione Ethernet. Alimentazione con ingresso dedicato 12Vdc (max 500mA) oppure da PoE Ethernet (standard 802.3af)

Accessori EzyCAM

PL14 // Adattatore Powerline HomePlug 14Mbps

Adattatore tra standard Ethernet e standard HomePlug per trasmissione sulla rete elettrica 230Vac. 1 connettore RJ45 + 1 connettore a spina 230Vac. Alimentazione 230Vac.
NOTA: Per realizzare un collegamento punto-punto sono necessarie due unità PL14.

PC-EMC // Pressacavo per EMC-E

Pressacavo in plastica con controdado M12 di colore grigio, da utilizzare per il passaggio di cavi all'interno di tutte le telecamere mod. EMC-E da esterno IP66 (Kit da 5 unità)

BAT12-0A6

Batteria tampone NiMH 12V 600mAh di ricambio per tutti i modelli EDC

BAT4V8-0A8

Batteria tampone NiMH 4,8V 800mAh di ricambio per tutti i modelli EMC

STAEMC // Staffa con snodo per montaggio a muro delle EzyMegaCAM

Codice	Descrizione
STAEMC-B	Staffa con snodo per EMC col. bianco
STAEMC-N	Staffa con snodo per EMC col. nero
STAEMC-E	Staffa con snodo per EMC-E da esterno IP66 colore bianco

EzyViewCAM
Software Windows

EzyViewCAM-4 è il software gratuito Windows per la completa gestione dei dispositivi della famiglia EzyCAM.

- Impostazione manuale parametri di rete dei dispositivi oppure tramite **NUOVO** Wizard di autoconfigurazione.
- Possibilità di personalizzare la divisione dello schermo a piacere
- Visualizzazone in diretta delle immagini (fino a 64 dispositivi)
- Download registrazioni dalle memorie dei singoli dispositivi IP
- Algoritmo di raddrizzamento della distorsione della lente fisheye, con rapidissimo zoom e brandeggio digitale in modalità continua
- Movimentazione di telecamere PTZ (protocollo Pelco) tramite collegamento ai dispositivi EDC
- 2 aree di motion detection indipendenti + 1 area privacy
- Impostazione parametri CMOS night & day della telecamera
- Attivazione dell'uscita a bordo telecamera
- Multivisione fino a 5 utenti contemporanei
- Invio email di allarme (con immagini allegate) e di servizio per stato telecamera.
- Possibilità di registrazione delle immagini direttamente su PC (con software EzyViewCAM in esecuzione)
- 2 livelli di autenticazione password sulla singola telecamera

Requisiti minimi: Windows 98 o superiore- Pentium IV 1,8 GHz oppure Dual-core 2 GHz (per lenti fisheye)- RAM 512 MB- RAM scheda grafica 64 MB- risoluzione 800 x 600- 24 milioni di colori- Direct X 7

Guarda il video dimostrativo

EzyRemote
Software Mobile

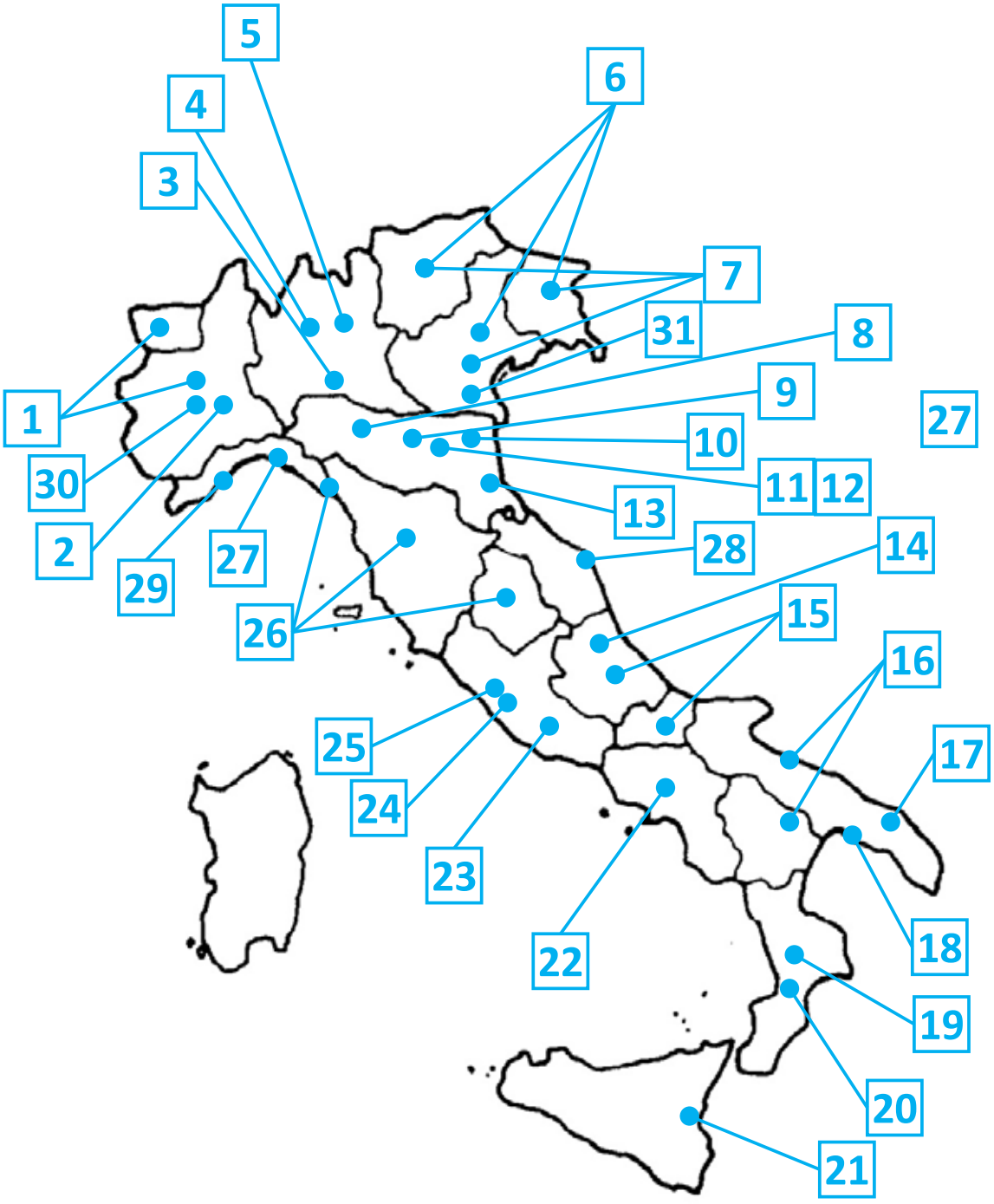
EzyRemote è l'app per i dispositivi mobili con sistema iOS di Apple (compatibile con iPhone, iPad ed iPod touch), per la visione live in mobilità di tutti i dispositivi della famiglia EzyCAM.

- L'app permette di aggiungere telecamere remote in modo semplice, di impostare la risoluzione e il bitrate, la qualità video e il framerate
- Supporta tutti i dispositivi della famiglia EzyCAM DUEVI (inclusa EzyDriveCAM e EzyMegaCam), con risoluzione fino a 1280x1024
- Visione in verticale oppure orizzontale con rotazione automatica
- Supporta pinch per effettuare lo zoom del video, e panning per spostarsi sull'immagine ingrandita
- Interfaccia grafica semplice ed intuitiva
- Pulsante di attivazione dell'uscita digitale della telecamera

EzyRemote è disponibile su App Store.

Available on the App Store

NOTE



DUEVI dispone di Centri Assistenza Tecnica distribuiti su tutto il territorio italiano.
L'elenco completo è disponibile sul sito **www.duevi.eu**

© 2015 by Duevi
IL PRESENTE CATALOGO SOSTITUISCE E ANNULLA I PRECEDENTI
Le immagini dei prodotti sono indicative e non vincolanti. Le caratteristiche tecniche dei prodotti possono essere oggetto di modifiche senza nessun preavviso da parte di DUEVI, nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico. É vietata qualsiasi pubblicazione, riproduzione o modifica, totale o parziale, del presente listino senza autorizzazione scritta di Duevi. Ogni violazione sarà punita a norma di legge.
(**) L'autonomia è calcolata con riferimento alla capacità nominale della batteria in condizioni di temperatura ambiente (circa 20°C).
Temperature di funzionamento più basse possono ridurre sensibilmente (fino al 40%) l'autonomia indicata.

DUEVI s.n.c. – P.IVA 06448020013
Sede legale: Via Gioberti 7, 10045 Piossasco (TO), ITALY
Unità operativa: Via Bard 4, 10142 Torino (TO), ITALY
Tel. +39 011 7701428 – Fax +39 011 7701429
e-mail: info@duevi.eu – web: www.duevi.eu

DUEVI s.r.l. – P.IVA 09399890012
Sede legale: Corso Duca degli Abruzzi 62, 10129 Torino, ITALY
Unità operativa: Via Bard 12/A, 10142 Torino (TO), ITALY
Tel. +39 011 7701428 – Fax +39 011 7701429
e-mail: info@duevi.eu – web: www.duevi.eu

RIVENDITORE

Via Bard, 12/A
10142 Torino (Italy)
Tel +39 011 7701428
Fax +39 011 7701429
info@duevi.eu
www.duevi.eu

DUEVI®
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY